

## ВЕСНА. ЗАПАХЛО «ЧЕРЕМУХОЙ»

26 апреля на улицах столицы могут быть и водометные установки

стр. 5



## АНДРЕЙ САХАРОВ УЗНАЛ БЕЛАРУСЬ ПО КНИГАМ БЫКОВА

в 1989 году за это интервью журналиста упрекнули в «безответственном выборе собеседника»

стр. 6



## НА НАШЕМ «ПЛАТО» И ДИБРОВ ВЫПЛЫЛ

Минская группа «Плато» выступила в одном концерте вместе с Вячеславом Бутусовым и «Лицедеями»

стр. 14



# БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№61 (757) 25 апреля 2000 года

Газета основана в 1992 году

вторник

## Последняя весна Сивакова-министра

ОТДЕЛ  
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

**Странные события, происходившие в последнее время в руководстве Министерства внутренних дел, получили, наконец, логическое завершение. В пятницу было объявлено об отставке министра Юрия Сивакова.**

События развивались следующим образом. В четверг вечером Юрий Сиваков объявил некоторым членам своего ближайшего окружения, что у него есть ночь на раздумья. Вопрос — по поводу чего раздумья? — задавать не потребовалось: вот уже несколько месяцев генерал Сиваков ощущал себя в министерском кресле весьма неуютно. Скандал следовал за скандалом, недоразумение за недоразумением, конфликт за конфликтом...

Результаты ночных раздумий стали известны к полудню пятницы — на отчетно-выборной конференции спортивного общества «Динамо», одним из учредителей которого является Министерство внутренних дел, Юрий Сиваков объявил некоторым коллегам о том, что написал президенту прошение об отставке. При этом еще днем в пятницу генерал не мог сказать ничего внятного по поводу того, какова судьба этого заявления — принята отставка или нет, до какого срока он будет оставаться министром, когда президент намерен обсудить эту «кадровую проблему» с госсекретарем Совета безопасности Виктором Шейманом... Ответы на все эти вопросы долго ждать не пришлось — они прозвучали в тот же день в вечернем выпуске программы новостей Белорусского телевидения. Причем сообщение это походило на издевку. Дело в том, что, выступая с докладом на «динамовской» конференции, Юрий Сиваков много говорил о физическом состоянии стражей правопорядка. Так, он заявил, что каждый милиционер по состоянию здоровья должен быть «подарком женщине к Восьмому марта». И добавил, что нынешнее «состояние отдельных милицмейских кадров с отпущенным брюшком вызывает у жен-



Уходящая натура

щин душевную депрессию... Глава государства, вероятно, чрезмерно проникшись заботой о дамах, отправил Сивакова в отставку с формулировкой ... «по состоянию здоровья». Вот такой черный юмор! Крепыш

Сиваков, бывший командующий внутренними войсками, и сегодня пробегающий по 10 км, на здоровье не жаловался. Единственная «замеченная» за ним болезнь — радикулит. Но и у президента, как известно, спина побаливает...

Исполнять обязанности министра внутренних дел назначен его заместитель и с недавнего времени откровенный оппонент — Михаил Удовиков. По абсолютно случайному совпадению именно в пятницу журналисты «БДГ» активно разыскивали Михаила Удовикова. Сделать это оказалось невозможным: Удовиков в отпуске, отвечали нам, его нет в городе... Потому так и осталось неизвестным, согласовано ли с бывшим шефом гомельских милиционеров его новое назначение. Кстати, во второй раз повышение Удовикова по службе оказывается абсолютно нелогичным, но совершенно предсказуемым. Сначала его из Гомеля перевели с повышением в Минск — повысили в то время, когда Гомельщина оказалась в лидерах по числу преступлений. Теперь назначили исполнять обязанности министра — после того, как, говорят, под его личным командованием доблестная милиция арестовывала журналистов и разбивала телекамеры... «Заслуги» Удовикова — это, впрочем, тема отдельного разговора. Если же говорить о личностных впечатлениях, то Сиваков прославился своей любовью к краповому берету, а вот Удовиков запомнился журналистам как человек, до недавнего времени имевший один «цивильный костюм» — отчаянно-синий, кримпленовый...

Впрочем, на вкус и цвет, как говорится... Чем-то Михаил Дмитриевич все-таки запал в душу первым лицам до такой степени, что вопрос о его назначении решался в чрезвычайной спешке. Виктор Шейман умудрился «руководить процедурой» из Москвы: буквально накануне он уехал в российскую столицу встречаться с силовыми министрами стран СНГ.

Кстати, весьма упорно ходит слух о том, что в ближайшее время свой пост покинет и глава Комитета государственной безопасности Владимир Мацкевич. По непроверенной информации, в Москве уже согласовано его новое назначение. Что означают все эти телодвижения в отношении силовиков? Что стало яблоком раздора в Министерстве внутренних дел?

Комментарий «БДГ» на стр. 4

## В Европе — потоп, а в Азии — засуха

СЕРГЕЙ КРАСИКОВ

Весенние и летние месяцы всегда были тяжелыми для государств южноазиатского региона. Но юбилейный 2000-й стал поистине «черным»: многие из них поражены сильнейшей засухой, сезонные дожди пришли с опозданием, а уровень осадков составил лишь половину нормы. Полторы недели назад о тяжелой ситуации сообщили Пакистан и Афганистан, немногим позже — Индия, готовится к засухе и Китай.

Жестокая засуха распространилась на сельскохозяйственные южные провинции Пакистана — Белуджистан и Синд. По сообщению гуманитарных организаций, более 90% скота и сельскохозяйственных угодий юга страны уже пострадали от недостатка воды. Если не произойдет кардинальных изменений, страна может столкнуться с реальной угрозой массового голода. Уже около 60% населения провинции Синд покинули свои селения и переселились в места, где налажена система водообеспечения. Смертей, напрямую связанных с засухой, пока не зарегистрировано.

Положение в Индии еще более удручающее. Миллионы людей страдают от перебоев в поставке воды и пищи. Засуху 2000 уже называют сильнейшей в столетии. В наиболее пострадавших штатах — Гуджарат и Раджастан — более 6 млн жителей стали жертвами засухи (по сообщениям официальных лиц Гуджарата, только здесь 25 млн человек страдают от перебоев с поставкой воды). В некоторых штатах власти вынуждены возить воду цистернами и поку-

пать ее у частных лиц, поскольку колодцы высыхают один за другим. Засуха поразила те самые штаты, которые больше других пострадали во время засухи в прошлом и позапрошлом годах. Уже два года уровень осадков не превышает 50–60% от нормы, необходимой для нормальной ирригации. Официальные лица Индии сообщили, что в нынешнем году уровень осадков в некоторых штатах не превысил 45% от среднегодовой нормы. Это уже привело к убыткам в Usd 988 млн. Премьер-министр Атал Бихари Ваджайи посетил самые пострадавшие регионы страны и подписал указ об оказании им экстренной помощи. В настоящий момент правительство налаживает систему поставки воды в цистернах в обезвоженные районы. Правда, транспортировка «жидкого золота» становится все более затруднительной и опасной. В стране вспыхивают стихийные восстания, главное требование которых — «Воды!». Во время одного из них полиция была вынуждена открыть огонь по толпе, блокировавшей дорогу, чтобы не пропустить цистерны с водой. В результате несколько человек было убито.

По оценкам экспертов, засуха 2000 вызовет сильнейший голод в далеко не богатой Индии. Официальные лица признают, что без помощи извне страна с этой бедой не справится.

Ситуация в регионе осложняется еще и тем, что страны не могут договориться о совместном рациональном использовании водных ресурсов и взаимопомощи во время стихийных бедствий.

**ВСЕ ВИДЫ БУМАГИ  
И КАРТОНА ДЛЯ ПОЛИГРАФИИ**

**Расслабьтесь!**

**Фирма  
«БЕРЕГ»  
решит  
все ваши  
проблемы  
с бумагой**

**г.Минск, пр.Пушкина, 39,  
тел. (017) 257-55-59, 252-31-04**

ОПТ И МЕЛКИЕ ОПТ



## ВЛАСТЬ

Последнее «прости»  
Массимо Д'Алема

СЕРГЕЙ КРАСИКОВ

Одним из главных политических событий прошлой недели стал уход в отставку итальянского премьер-министра Массимо Д'Алема и вызванный этим правительственный кризис. Отставке, кризису, его причинам и последствиям были посвящены сообщения всех ведущих мировых информационных агентств.

В прошлое воскресенье в Италии прошли региональные выборы, на которых избирались президенты 15 областей (из 20, на которые разделена страна), шести провинций, а также мэры 559 городов. Результаты этих выборов и послужили причиной ухода прежнего премьера. Правоецентристский блок «Полус свободы», который возглавляет Сильвио Берлускони, завоевал 50,7% мест в региональных органах, в то время как проправительственный блок «Оливковое дерево» получил

45,1%. Причем «лакмусовая бумажка» привлекательности того или иного движения и кандидата — промышленный север и столичная область Лацио — проголосовала за правых.

После обнародования результатов выборов итальянский премьер-министр Массимо Д'Алема подал президенту страны Карло Адзельо Чампи прошение об отставке. Президент отставку не принял и рекомендовал премьеру поставить на заседании сената вопрос о доверии правительству. Однако Д'Алема, будучи твердо уверенным в том, что сенаторы его не поддержат, решил просто выступить в сенате с прощальной речью, в которой признал личную ответственность за поражение на региональных выборах. Наиболее вероятными преемниками Массимо Д'Алема аналитики сразу же назвали нынешнего министра экономики Джулиано Амато. И не ошиблись. Именно Амато президент Италии поручил сформировать новое правительство.

## БУДЬТЕ ГОТОВЫ!

## Последняя затыжка

ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

Вскоре на всех сигаретных пачках, продаваемых в ЕС, в дополнение к традиционному предупреждению о вреде курения появится еще одна надпись. Она может сильно огорчить некоторых мужчин-курильщиков, сообщает ВВС. Хотя окончательная формулировка еще не утверждена, смысл известен: курение приводит к импотенции.

Как показывают результаты исследования, проведенного Британской медицинской ассоциацией, большинство мужчин и не догадываются о возможности существования такой связи. В то же время до 120 тыс. англичан в возрасте от 30 до 40 лет стали импотентами именно по вине пагубного пристрастия к табаку.

Чуть раньше исследователи сообщили, что курение приводит к старению кожи, разрушая ее главный структурный элемент коллаген. Активисты движения против курения уверены, что такие зримые примеры, как импотенция и морщины, послужат лучшим предупреждением молодым, для которых рассуждения о вреде сигарет раньше были слишком абстрактными.

Возможно, что в Европе пойдут по пути канадцев, которые приняли похожие законы чуть раньше и будут использовать не только текстовые предупреждения, но и графические «ужастики». Если канадцы для этих целей собираются использовать фотографии пораженных болезнями органов, то жители британских островов выбирают более аллегорический образ: потухшую сигарету с длинным опадающим пеплом как символ грозящего человеку мужского бессилия.

Одежда, обувь, купальные костюмы

LA PERLA

Jean Paul GAULTIER

Thierry Mugler

Империя boutique

Немита 12; (017) 220-23-55

## ЭКОНОМИКА

## Уроки географии

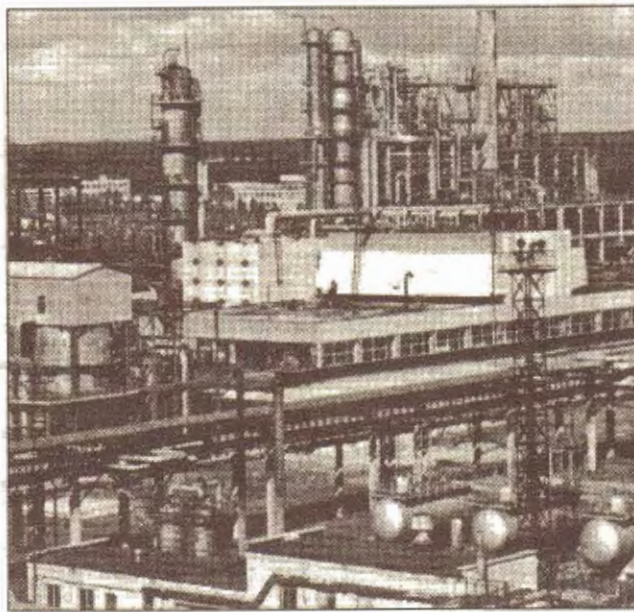
Беларусь начинает поиск новых поставщиков нефти

МАРИЯ ЯРОВЕНКО

Неожиданным было выступление президента 21 апреля на совещании по проблемам обеспечения страны углеводородным сырьем. По мнению Лукашенко, Беларуси в интересах собственной экономической безопасности нельзя ориентироваться на одного поставщика нефти (то есть на Россию). Почему именно сейчас встал вопрос о «переориентации», объяснено не было. Насколько известно, белорусские нефтеперерабатывающие заводы загружены, особых перебоев с поставками нефти из России нет.

Мозырский и Новополоцкий нефтеперерабатывающие заводы работают в нормальном режиме. России за нефть мы практически не должны, если не считать небольшой задолженности концерна «Белнефтехим» перед коммерческими структурами. В отличие от расчетов по природному газу и электроэнергии за нефть Беларусь платит союзнику в основном живыми деньгами. Концерну «Белнефтехим» предоставляются многомиллионные кредиты, для него созданы исключительные условия по конвертации валюты на бирже, предприятия дополнительно продают для него 10% своей валютной выручки. Возможно, до конца этого квартала бензин подорожает на 40%. Некоторые перебои в розничной торговле ощущаются только по бензину АИ-76.

С газом дела обстоят, действительно, гораздо хуже. Задолженность за него достигла примерно Usd 250 млн. Вряд



ли кто-нибудь, кроме братской России, стал бы терпеть такую неаккуратность в расчетах. Тем более что цены на российский газ для Беларуси гораздо ниже, чем для соседних стран. Да и расходы по оплате газа сокращаются в связи с увеличением платы России за его транзит по белорусской территории.

И тем не менее президент считает, что полностью полагаться на «старшего брата» нельзя. От себя мы хотели бы уточнить эту формулировку. «Старший брат» — это сказано слишком обобщенно, а вот что касается нефтяных компаний, то одним Беларусь в свое время «кинула», другие сами отказались от сотрудничества с нами. В последнее время возникли серьезные разногласия с последним «надежным партнером» — компанией «Славнефть». Нам очень хочется, чтобы «Славнефть» начала модернизацию наших нефтеперерабатывающих заводов, но чтобы белорусская сторона при этом не брала на себя ни-

каких финансовых обязательств. Гудериев от такой наглости, говорят, просто взбесился... В общем, так и возник вопрос по поводу других поставщиков.

В качестве возможных альтернативных источников поставки энергоресурсов Лукашенко назвал страны Персидского залива и республики СНГ. Эти варианты специалисты, в общем-то, уже прорабатывают.

Так, изучается возможность участия ПО «Беларуснефть» в разработке крупнейших российских нефтяных месторождений в Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах. Однако полностью проблему нефтеобеспечения это не решит, поскольку речь идет о возможностях получения Беларуси лишь около 1 млн т нефти ежегодно. А потребности нашей страны в экспортной нефти составляют как минимум 8 млн т.

Другие альтернативы с точки зрения экономического эффекта довольно сомнительны.

Одним из направлений поставки нефти могло бы стать южное, через порты на Черном море (Одесса). Второе — северное — предполагает поставку нефти через порты Балтийского моря. Поставщиками могли бы служить страны, ведущие добычу в районе Северного моря (Англия и Норвегия) или Персидского залива (страны Ближнего и Дальнего Востока).

Беларуси было бы выгодно импортировать нефть из района Северного моря, однако добывается ее там недостаточно даже для обеспечения близлежащих стран Западной Европы. К тому же для обеспечения поставок потребуются сотни миллионов долларов инвестиций. Другое дело — ближне- и дальневосточная нефть, запасы которой в два раза превышают запасы всех остальных месторождений. Однако, чтобы выйти на этот источник, Беларуси придется дорого заплатить. Во-первых, чтобы поставлять нефть через Одессу, потребуется строительство дополнительной инфраструктуры. Для этого придется найти около Usd 80 млн. В результате этих затрат, а также расходов на транспортировку нефть бассейна Персидского залива обойдется вдвое дороже, чем российская. Разве что президент решит-таки прислушаться к мнению некоторых независимых экономистов, считающих, что дешевые российские энергоносители тормозят качественное развитие слишком энергоемкой белорусской промышленности. Дорогое сырье заставит их начать модернизацию и внедрение современных берегающих технологий. Однако о «белорусском чуде» — росте ВВП — в таком случае придется забыть надолго.

## СОЮЗ

## Милые бранятся...

таможенники взяли месяц на раздумья

ОЛЬГА ТОМАШЕВСКАЯ

В среду в Москве прошло заседание таможенных комитетов России и Беларуси. Основной вопрос, который обсуждался на нем, касался введения Россией таможенного контроля на российско-белорусской границе.

Как сообщил начальник главного экономического управления исполкома союза Александр Моисеенко, окончательное решение по вопросу о таможенном контроле должно быть принято в течение ближайшего месяца. С 9 апреля Россия ввела таможенный контроль грузов из третьих стран, проходящих через территорию Беларуси. Хотя таможенные посты на

границе и не были поставлены, белорусская сторона в силу ряда причин недовольна действиями российского руководства, и теперь рассматривается возможность отмены решения о введении таможенного контроля. По словам Александра Моисеенко, российская сторона выдвинула белорусской ряд условий, в случае выполнения которых таможенный контроль будет отменен. Что это за условия, г-н Моисеенко сказал не очень конкретно: «Беларуси нужно навести порядок на своей таможенной территории, чтобы структур, которые ищут легкой выгоды путем растаможивания товаров, не было». На вопрос о том, идет ли в данном случае речь о полной унификации таможенных пошлин

двух стран, представитель исполкома сказал, что Россия вряд ли может предъявлять подобные условия в ультимативной форме, поскольку у Беларуси есть свои таможенные интересы.

Впрочем, другие источники сообщают, что россияне предложили несколько иное разрешение конфликта. По сведениям интернетовской vesti.ru, существуют два варианта урегулирования проблемы: либо Россия будет взимать разницу между российскими и белорусскими пошлинами, либо таможенное оформление товаров, идущих транзитом через Беларусь, будет производиться сразу в России. В случае выполнения второго варианта мы полностью утратим выгоду от таможенного союза. До сих пор значительную

часть бюджетных поступлений составляли таможенные пошлины на грузы, которые шли транзитом. В случае оформления таких товаров в России речь будет идти не о сокращении товаропотока, а о том, что Беларусь перестанет получать какие-либо выгоды от транзита.

Именно поэтому официальная реакция белорусской стороны была такой жесткой. Представитель белорусского президента в союзных структурах Леонид Козик даже назвал заявления представителей России о бюджетных потерях блефом. Впрочем, скорее всего, россияне будут действовать в таможенном вопросе достаточно жестко, напоминая о тысяче мелких услуг, которые Россия оказывает Беларуси.



## ПАРЛАМЕНТ

## И это все о нас

депутаты намерены издать книгу о себе и о своей работе в парламенте

АНАТОЛИЙ НЕЗВАНОВ

Уже даже на официальном уровне не скрывается информация о том, что в новый состав парламента метят около 40 из 110 человек нынешнего депутатского корпуса. Откровенно говоря, цифра не внушительная. Тем не менее в парламентских кабинетах серьезно начинают подумывать над тем, как наиболее эффективно провести предстоящую избирательную кампанию. И первые несмелые шаги на этом непростом пути сегодняшние парламентарии уже делают.

На минувшей неделе состоялось очередное заседание совета Палаты представителей. Среди прочих вопросов в повестке дня значился весьма любопытный пункт. Депутаты приняли решение подготовить и издать в ближайшем будущем книгу-справочник, повествующую о трудовых буднях Национального собрания за весь срок его существования, то есть с 1996-го по 2000 гг. Предполагается, что книга будет написана в весьма доступной публицистической манере, с подробным описанием не только работы каждой из действующих постоянных комиссий парламента, но и о работе каждого отдельно взятого депутата. Причем парламентарии обещают, что книга будет содер-

жать массу справочной информации, как то: сколько и какие законопроекты разработала та или иная комиссия, какие из них находятся еще в стадии разработки. Интересно, что разработчики обещают сопроводить каждый законопроект определенным комментарием: к примеру, с какой целью он был разработан и утвержден, какие изменения он сможет повлечь или уже повлек после вступления в законную силу и т.д. Кстати, изначально даже планировалось, что отдельной главой пойдет рассказ о том, какую работу провел тот или иной народный избранник со своими избирателями за годы депутатства. Однако впоследствии это предложение было отклонено. Парламентарии посчитали, что данная глава может оказаться весьма объемной и по формату не подойти к общей концепции издания. Правда, надо сказать, что и без этого книга видится весьма массивной. Только во втором чтении депутатами Палаты представителей было одобрено 376 законопроектов (без учета нынешней, последней рабочей сессии). Кроме того, парламент насчитывает 110 депутатов, даже если о каждом из них будет написано лишь по странице — это немало.

Официально идея проекта заключается в том, что по окончании срока полномочий парламента этого созыва депутатам просто необходимо отчитаться перед своими избирателями о

проделанной работе. Авторы идеи говорят и о том, что издание станет хорошим подспорьем для будущих парламентариев. При этом, что любопытно, те депутаты, с которыми нам удалось поговорить об этой идее, не скрывали, что книга, а ее выход в свет станет возможным уже в середине лета, придется весьма кстати для депутатов «второсрочников» и будет отличным «путеводителем» для «заблудших» избирателей.

Отметим, что народные избранники отнеслись к делу со всей ответственностью. Для реализации проекта была даже создана специальная рабочая комиссия, в состав которой вошли 15 человек. Возглавил ее депутат Кулаковский.

Можно не сомневаться, что издание будет оформлено по лучшим полиграфическим стандартам. На эту мысль наводит прежде всего то обстоятельство, что подобный книгопечатный опыт в активе парламентариев имеется. Так, в 1997 году в свет вышла книга, повествующая о функциях и полномочиях первого белорусского двухпалатного парламента. Издание с точки зрения полиграфии, качества бумаги выполнено великолепно — твердый тисненый золоченой краской переплет, глянцевая бумага страниц, которых, кстати, 280. Интересно, что вышла она тогда под редакцией глав обеих палат парламента — Анатолия Малофеева и Павла Шипука — и была издана тиражом в 2,5 тыс. экземпляров.

## ПОДРОБНОСТИ

## Запад им поможет

МАРИЯ ЯРОВЕНКО

Переговоры руководства Брестского облисполкома с представителями Чечни, прошедшие недавно, никакого конкретного результата не принесли. Хотя один из российских каналов поторопился сообщить, что Брестчина намерена взять шефство над одним из районов Чеченской Республики, дабы всячески помогать в его восстановлении. Однако, как выяснилось, сочувствуя бедам союзного государства, помогать ему в восстановлении мятежной республики Беларусь пока не намерена.

Странно, что разрушенной землетрясением далекой Турции Беларусь в свое время решила-таки помочь, а республи-

ке в составе братской России — нет. Как заявил «БДГ» начальник управления по чрезвычайным ситуациям Брестского обл-

исполкома Владимир Тележенский, областное руководство, действительно, направило письмо с предложением о сотрудничестве вице-премьеру РФ Николаю Кошману, курирующему чеченские вопросы в российском правительстве. Однако речь в послании шла о возможности коммерческих поставок продукции предприятий области. Брестчина предлагает Чечне купить продукцию чулочно-носочного и коврового комбинатов, «Брестгазоаппарата» и электролампового завода. Каждое из четырех предприятий готово заключить с Чечней договоры о поставке продукции примерно на руб 3 млн. Однако, по словам Владимира Тележенского, «чеченцы приезжали без денег» и «механизм получения средств по контрактам неясен». Что касается шефства Брестчины над районами Чечни, то такое предложение чеченской стороной, действительно, было высказано, однако говорить о реализации этой идеи, по мнению Тележенского, преждевременно.

Примерно то же заявил «БДГ» и глава департамента по гуманитарной помощи при президенте Виктор Кучинский. По его утверждению, «вопрос об оказании гуманитарной помощи Беларуси другим странам, в том числе Чечне, не рассматривается».

## СКАНДАЛ

## Экс-премьер Словакии обвинен в коррупции

ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

Нехорошая мода нынче на Западе: чуть только отойдет от дел значительный политик — как тут же его под суд. Никакого почтения к политическим пенсионерам! Израильяне заклевали Нетаньяху, испанцы не дают покоя Пиночету, немцы вывалили в грязь Коля, уже у нескольких американских лордов все готово к «отправке на пенсию» Клинтон... Вот и бывшему премьер-министру Словакии Владимиру Мечиару предъявлены обвинения в коррупции, а непосредственно перед этим вооруженные полицейские ворвались на виллу, где он скрывался последние несколько месяцев.

ВВС сообщает, что Мечиара арестовали в среду утром. Полицейские в масках взорвали дверь в его виллу в словацком городе Тренчянске-Теплице: Мечиар игнорировал многочисленные призывы выйти из дома и сдать ся властям. В результате успешной проведенной полицией операции Мечиара вывели из виллы и провели к машине сквозь толпу его сторонников, выкрикивавших приветственные лозунги.



«Не бойтесь, я же не боюсь», — сказал он людям. Бывшего премьера перевезли в Братиславу и в течение двух часов допрашивали, а затем отпустили.

«Мечиару предъявлены обвинения в злоупотреблении властью и взяточничестве», — заявил на пресс-конференции представитель полиции Ярослав Ивор и добавил: — В случае, если бывший премьер будет признан виновным в инкриминируемых ему деяниях, он может получить от трех до десяти лет тюрьмы».

В частности, Мечиара обвиняют в том, что в бытность главой правительства он незаконно выплатил премии на общую сум-

му в Usd 325 тыс. нескольким министрам. Он, кроме того, уже оштрафован на 10 тыс. словацких крон (Usd 225) за отказ ответить на вопросы, которые полиция намеревалась ему задать в связи с расследованием дела 1995 года о похищении сына тогдашнего президента Михала Ковача, одного из самых видных противников Мечиара.

Ольга Келтошова, заместитель председателя Движения за демократическую Словакию, назвала обвинения «совершеннейшей чушью» и заявила, что действия полиции способны лишь вызвать сомнения в «легитимности Словацкого государства».

Владимир Мечиар был премьер-министром Словакии с лета 1993 года, в 1998 году движение Мечиара проиграло на выборах коалиции из четырех партий, выступавших за более тесное сотрудничество с Западом. Тем не менее Движение за демократическую Словакию до сих пор остается самой популярной партией в стране, а самого Мечиара его поклонники — в основном пожилые люди и сельские жители — почитают едва ли не как икону.

## Спасибо, Вам, дорогие Клиенты!



Коллектив СП «ПРО-ТРЕЙД» благодарит всех посетителей своего стенда на выставке МЕБЕЛЬНЫЙ САЛОН и сообщает имена призеров, которые оставили свои координаты в период работы выставки:

ПП «Гранат» г. Витебск (Суравцев С.И.) МЗХ «Атлант» г. Минск (Кунов Б.П.)  
ПО «Нафтан» г. Новополоцк (Бондарчук Д.В.) Владимир Петрович г. Минск  
ПО «Мебель» г. Минск (Ткачик Л.Н.) ИП «Ваянос» г. Минск (Антонис Ваянос)  
ТД «Максима» г. Могилев (Бедулин Д.) «Ханса Бизнес Солюшнс» г. Минск (Кротевич Л.С.)  
ЧП Сергей Рагоза г. Барановичи СП «Королевский Пивовар» г. Минск (Ожуневич А.)

Дорогие призы! Фирменное шампанское будет Вам доставлено!



САЛОН : Минск, ул. Приштыцкого 23, к-р «Аврора».  
Тел. (37517) 216 82 16, 259 83 39, 252 29 23. Факс: 216 84 16.  
ОФИС: Минск, ул. Маяковского 16. Тел./факс: (37517) 285 10 77

## ФЛАГМАН ВАШЕЙ СЕТИ



## Новые серверы PowerEdge — Ваши новые возможности

## Новые технологии

До 8-ми процессоров Intel® Pentium® Xeon™, шина 133МГц  
Память PC133, SCSI Ultra3 (160Мб/с), интегрированный RAID

## Новая надежность

Даже сервер начального уровня имеет возможность «горячей» замены компонентов

## Новые масштабы

Построение кластеров и сетевых систем хранения данных на основе серверов и дисковых массивов

## Новая управляемость

Теперь администратор сети может управлять серверами из обычного Internet-браузера  
Серверы сертифицированы под все сетевые ОС

## Новый консиг

Легкий доступ без инструмента к компонентам в стойке 19" в 2U

**ПОКУПАЙТЕ DELL**  
у авторизованного дистрибьютора  
это позволит избежать проблем с поставкой и обслуживанием



Сервисная поддержка — 3 года  
Тел. 22 7777  
г. Минск  
www.dell.by

**Комфорт на любой площади**

**Timons plus**

ООО «Тимонс Плюс»

Беларусь, 220090, г. Минск, ул. Логойский тракт, 20

Салон: 265 14 25  
265 46 46  
Офис: 283 06 96  
283 06 79

Мебель для банков и офисов  
Компьютерные рабочие места  
Мебель для гостиниц  
Кресла и стулья

**ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ**



# История «болезни» Юрия Сивакова

## почему министра внутренних дел уволили по состоянию здоровья

ОТДЕЛ ПОЛИТИКИ «БДГ»

Отставка Юрия Сивакова не была неожиданной. Он уже давно стал таким одиноким волком — человеком, работающим без поддержки, на свой страх и риск. Такая ситуация не могла продолжаться бесконечно. И многие наблюдатели уже открыто задавали вопрос: почему так долго терпят главного милиционера, отбившегося от стаи?..

Формальных поводов для отставки было предостаточно — слишком много скандалов случилось за последнее время в ведомстве Сивакова. Каждого из этих ЧП хватало, чтобы воспользоваться им как предлогом и указать неуголному министру на дверь. Но Сиваков каждое утро приходил на работу. Так, в один прекрасный день случилась трагедия на Немиге; в другой — выяснилось, что банда из числа курсантов-будущих офицеров милиции похищала людей; затем — перестрелка на дискотеке в честь Дня милиции между омоновцами и сотрудником спецподразделения «Алмаз»; наконец, международный скандал из-за разбитых телекамер и задержания журналистов 25 марта, в День воли... Очень может быть, что цепь этих событий — роковая случайность, но общественный резонанс был таким, что если бы президент тогда уволил министра, так ему бы за это еще и «спасибо» сказали. Но нет! Президент даже удерживал Юрия Дмитриевича от «поспешных решений»...

Первые признаки грядущей отставки Сивакова появились в августе 1999 года, когда в силовых структурах открыто заговорили о разрыве связей с Сиваковым. В ведомстве Сивакова и министра внутренних дел. Новость была неожиданной. Ведь Сиваков был выдвинут и ставленником Шеймана. «Танкистам» есть о чем поговорить», — шутили по поводу их тесных контактов рядовые сотрудники МВД. И потому этот, не первый случай в новейшей белорусской истории, когда на пост министра внутренних дел назначался человек, скорее военный, нежели милиционер, ни у кого не вызвал удивления.

Поначалу ничто не предвещало конфликта. Виктор Шейман и Юрий Сиваков

даже вместе ходили «на доклад» к президенту страны. Министр достаточно однозначно и не в меру часто, к месту и не к месту признавался в любви к главе государства. Он как бы дополнял молчаливого Шеймана, который, если и хочет сказать что хорошее, то не знает как. Однако 1999 год в отношениях госсекретаря и министра внутренних дел стал переломным.

Напомним читателям, что 1999-й был годом самой невероятной из случившихся в Беларуси трагедий, годом страшных и непонятных смертей, исчезновений известных в Беларуси людей. Настолько странных, что внятно объяснить произошедшее не может никто. Не будем гадать, кто виновен в трагедии на Немиге, что же на самом деле случилось с Карпенко, Винниковой, Захаренко, Гончаром... Скажем лишь одно: ответственность за подобного рода события в любом случае несут лица, отвечающие за порядок в стране, — и президент, и госсекретарь Совбеза, и главы всех силовых структур. Невозможно поверить, что никто из них не знает или не предполагает, что происходило на протяжении 1999 года.

А теперь — о Сивакове. Весной он прямо заявил, что найти Захаренко — дело чести белорусской милиции. Это был первый силовик, который зачем-то включил в свой лексикон слово «честь»... «Дело чести» Сиваков не сделал. Но ближе к августу наши источники в правоохранительных структурах стали с удивлением констатировать, что Сиваков перестал быть безмолвным исполнителем воли госсекретаря. Осенью об этом уже в открытую говорили и в окружении Сивакова, и в окружении Шеймана. Осенью и зимой 1999–2000 гг. конфликт развивался с переменным успехом, но уже нынешней весной стало очевидно, что пошла борьба, что называется, не на жизнь, а на смерть. События 25 марта, в День воли, когда по каким-то причинам у стражей порядка оказалось двойное командование, в результате чего Сивакову чуть ли не лично пришлось освобождать задержанных журналистов, а потом приносить им официальные извинения — это апогей.

Что побудило Сивакова занять самостоятельную позицию, нам неизвестно. Можно, конечно, списать все на давнюю обиду силовиков по поводу того, что ими командует «майор-генерал». Но у нас есть основания предполагать, что кадровому генералу Сивакову, имеющему безусловный авторитет в структурах МВД (если не как профессионала, то как «нормального мужика»), просто надоело выслушивать бессмысленные, порой опасные приказы черт знает кого.

Но все вышесказанное может быть объяснением личностного конфликта. С нашей

точки зрения, вряд ли взаимная неприязнь Шеймана и Сивакова могла стать реальной причиной отставки министра. Напротив, поскольку решения о назначениях и отставках принимает президент (а он весьма любит сталкивать лбами людей, с трудом переносящих друг друга), ни взаимная неприязнь, ни скандалы, ни даже профессиональные просчеты не являются достаточным основанием для увольнения. Если человека «уходят» — это значит, что глава государства сомневается в его преданности либо видит в нем угрозу. Угрозу власти. Очевидно, что судьба Сивакова-министра решалась буквально в последние дни. Проана-

лизировав всю цепь событий, мы пришли к выводу, что только в одном случае Сиваков откровенно перешел дорогу одной высокопоставленной персоне. Возможно, сам того не понимая. Как ни странно, на первый взгляд, это хоть и громкая, но достаточно рядовая история о взятке. Недавно была арестована с поличным директором Государственного цирка Татьяна Бондарчук. Дело, на первый взгляд, обычное. Кто в нашей стране не берет взятки? Но тут такая «рыбка попалась! Такого дела, чтобы после ареста милиция скрывала местонахождение главного свидетеля, чтобы следователи давали «добро» на выезд этого самого свидетеля за пределы страны, чтобы высшие государственные деятели звонили в прокуратуру и интересовались «не ошиблись ли вы, ребята», — даже старожилы МВД не припоминают. При этом нам достоверно известно, что Юрий Сиваков в присутствии большого количества людей произнес на одном из совещаний дословно следующее: «Это дело мы доведем до конца, и своих не сдадим».

Нам пока неизвестно, что имел в виду министр внутренних дел. Но, по некоторым данным, небывалый интерес к делу Бондарчук стали проявлять сотрудники Совбеза, вероятно, большие поклонники циркового искусства. Или циркового бизнеса. Или бизнеса вообще...

К этому, на первый взгляд, простому делу «БДГ» планирует вернуться несколько позже. А пока мы можем предположить, что Сивакову посоветовали либо закрыть дело Бондарчук, либо уходить. Вот над чем министр мог ломать голову целую ночь. И решил своих не сдавать. А «поклонники Бондарчук» придумали формулировку увольнения. Нелепую, но не требующую никаких дополнительных объяснений. Общественность интересуется, за что уволили министра?

Так он болен!

Комментировать назначение Михаила Удовикова мы пока не будем. Заместитель исполняет обязанности ушедшего министра — в этом нет ничего странного. Отметим лишь, что сегодня мало кто сомневается в том, что либо Удовиков, либо Тарлецкий займут кресло Сивакова. Оба уже проявили себя «верными ленинцами» 25 марта, а теперь имеют шанс повторить «подвиг» 26 апреля,



разгоня «Чернобыльский шлях». Кстати, если для Удовикова «Чернобыльский шлях» может стать отличной стартовой площадкой, то для Сивакова эта акция могла обернуться крахом всего. Генерал не мог не понимать, что в случае жесткого разгона запрещенного шествия оппозиции власти для Запада и для России будут искать виновного в превышении полномочий — эту жертвенную корову. И прошение об от-

ставке было написано им лишь с одной целью — действовать «на опережение», чтобы уйти, не замаравшись. Это, кстати, вторая, наиболее распространенная версия ухода Юрия Сивакова на заслуженный отдых.

Мы очень надеемся, что в ближайшее время Юрий Дмитриевич сам пояснит истинные причины своего ухода с поста министра. Но пока он молчит. Может, оно и правильно. Люди, причастные к

событиям 1999 года, должны либо онеметь, либо исчезнуть. Будучи прекрасно осведомленным о методах борьбы с неудобными, Сиваков не может не понимать, что потрясать чемоданами компромата — это для него большой риск. С одной стороны. С другой — это единственная возможность оправдать собственную причастность ко всему происходившему. Генералу вновь предстоит сделать правильный выбор.

### компьютеры

# NTT

**Безупречный выбор  
искушенного покупателя!**

компьютеры NTT на базе  
процессоров INTEL® PENTIUM® III



Серия **PROFESSIONAL** 693y  
Процессор Intel PENTIUM III с частотой 550MHz  
Материнская плата Elite P6 BAP-Me 133MHz ATX  
Память 64-128Mb SDRAM 100MHz  
Винчестер 8,4-12,9Gb Samsung UDMA66  
Видео 8-16Mb AGP  
CD-ROM 40x Fax-modem 56k  
Звуковая карта CMI 8738 32bit



Мониторы 14", 15", 17", 19", 21" от 137 уе

Гарантия 30 месяцев. Любая форма оплаты. Лучший в городе курс.

Intel, Intel Inside logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation.

Лицензия №7359 выдана Мингорисполкомом до 15.02. 2004г. Весь товар сертифицирован.

Бороновичи, 5-47-40; Гродно, 44-10-38; Новополоцк, 7-34-34; Брест, 42-71-14; Жодино, 2-67-04; Витебск, 37-75-00; Гомель, 53-58-01; Могилев, 7-77-20; Пинск, 35-97-24; Могилев, 22-69-77.

ул. Революционная 7/11  
(017) 229-29-99 **NTT**

ПРИГЛАШАЕМ КУПИТЬ В ЛИТВЕ  
А/М «ШКОДА»

Пол. № 6094, выд. Мингорисполкомом  
10.03.1999 г. до 10.03.2003г.

АВТОМАТИЧНО:  
4,3  
4,3-и  
4,6  
4,8  
4,9-А

● ОКТАВИЯ  
● ФЕЛИЦИЯ  
● КОМБИ

(017) 253-80-02  
258-78-28



# Весна. Запахло «черемухой»

ОТДЕЛ  
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

На прошлой неделе в Москве представители служб безопасности стран СНГ окончательно утвердили проект программы по созданию Центра по борьбе с международным терроризмом и экстремизмом, а минские власти отказались санкционировать проведение 26 апреля традиционного улично-

го шествия «Чернобыльский шлях». Казалось бы, какая связь может существовать между этими двумя совершенно различными, на первый взгляд, фактами. Однако полученная нами из источников, заслуживающих доверия, информация позволяет все же связать эти события.

За последние несколько лет «Чернобыльский шлях»

из социально-общественной акции перерос в самое зрелищное политическое действо, традиционно собирающее наибольшее количество сторонников оппозиции. И власти бросили все силы на то, чтобы этого действа не допустить. Понятно, что запрет запретом, а оппозиция народ на улицы выведет... Потому 26 апреля в Минске будут предприняты беспрецедентные меры по «безопасности и охране общественного порядка». Более того, из

неофициальных источников до журналистов стали доходить просто пугающие сведения. Нельзя, впрочем, исключить, что они являются сознательной «дезой», одним из элементов политики устрашения. И все же эту информацию нельзя оставить без внимания, тем более что официальные комментарии в отношении ее мы получили достаточно странные.

Итак, по сведениям наших источников, в связи с

готовящейся акцией протеста Главным управлением технического обеспечения (ГУТО) Министерства внутренних дел была осуществлена закупка новых спецсредств для психологического и физического воздействия на людей. Как сообщают наши источники, на сегодняшний день управлением закуплено 15 мощных звуковых установок, которые, по некоторым сведениям, уже прошли испытания в одной из частей специального назначения. Для тех, кто не знает, поясним, что данная установка относится к мощнейшему психотропному типу оружия и однажды уже была опробована во время массовых выступлений в Москве в начале 90-х годов.

Кроме того, (если опять-таки доверять той информации, которую мы получили) управлением по техобеспечению МВД приобретены и другие, не менее эффективные для уличных боев средства воздействия на оппонентов: баллоны со слезоточивым газом «Черемуха», ранцевые аппараты «Туча» для распыления, снаряженные газом «розовый туман», вызывающим непроизвольное испражнение (аналог использовался во Франции в 80-х годах при разгоне женских демонстраций). Кстати, применение этого синтетического газа запрещено Красным Крестом, поскольку он критически опасен для здоровья.

И это еще не все. Спецпитомник вроде бы пополнился служебными собаками из знаменитого потомства «Собаки Сталина», которых разводили для охраны ГУЛАГа.

Самое любопытное, что, как сообщают наши источники, все эти закупки проводились в рамках упомянутого проекта по созданию Центра по борьбе с международным терроризмом и экстремизмом. Об этой программе, осуществляемой в рамках СНГ, наша газета уже неоднократно писала. Посему лишь отметим, что автором идеи по созданию центра стал Владимир Путин, озвучив ее в начале года на совещании руководителей силовых ведомств стран Содружества. Он же, по некоторым сведениям, настоятельно рекомендовал Александру Лукашенко избегать антидемократических методов борьбы с политическими оппонентами... Вот такая странная получается ситуация.

Прекрасно понимая, что полученная нами информация не из разряда той, которую можно легко проверить, мы все же обратились за официальным комментарием к исполняющему обязанности заместителя министра МВД генерал-майору Николаю ЛОПАТИКУ:

— Я уверен, что это дезинформация. Никаких закупок

спецсредств, о которых вы говорите, мы не производили. Просто смешно... У нас даже нет средств для этого. Вот если бы ваша «Белорусская деловая газета» профинансировала это мероприятие...

— То есть, Николай Иванович, если мы вас правильно поняли, МВД Беларуси не прочь обзавестись подобным арсеналом, вопрос лишь в деньгах?

— Нет. Вы неправильно меня поняли. Нам нужны деньги для обновления базы МВД, для строительства жилья нашим сотрудникам...

— Значит, вы опровергаете, что подобные закупки осуществлялись?

— Вы понимаете, что участие в проекте по созданию антитеррористического центра осуществляется на уровне министров стран СНГ... Мое мнение, по крайней мере, таково: этого быть не может. Вас ввели в заблуждение.

Обратите внимание на оговорку «мое мнение» — официальный это был комментарий или личная оценка заместителя министра?.. Примерно то же самое нам удалось выяснить и непосредственно в управлении технического обеспечения МВД: «Информацию подтвердить не можем, но и опровергать не будем...».

... В заключение отметим, что, по нашей информации, кроме упомянутых выше спецсредств, власти намерены также воспользоваться и более «традиционными» методами защиты.

Так, предполагается, что 26 апреля на улицы столицы будут выведены около двух десятков БМП, БТРов и водометных установок. Кроме того, на базе в/ч 3214 проводятся совместные учения ОМОНа и спецназа внутренних войск.



**DICA**  
юридическая компания

Полное юридическое сопровождение Вашего бизнеса

Помощь в регистрации, перерегистрации, ликвидации

Лицензия Минюста №791 от 11.12.97г. действительна до 2002г.

Минск:  
тел. (017) 268 73 19 & 268 73 03,  
факс (017) 206 67 24  
Алматы: тел./факс (3272) 588 586  
http://www.dica.net

**НОВЫЕ ПОКОЛЕНИЯ**

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
НОВОЕ КАЧЕСТВО  
НОВЫЕ ЛИЦА

ИХ НЕ ВИДЕЛ НИКТО, НО ВСЕ О НИХ ГОВОРЯТ

**HYUNDAI**

**НОВЫЙ**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
НА  
АВТОШОУ  
**2000**

ВДНХ, ул. Я. Купалы, 27

СП "БелХундай"  
авторизованный дистрибьютор Hyundai Motor Company в РБ.  
Автосалон: Минск, ул. Я. Купалы, 27 (ВДНХ), тел. 211 37 18.  
www.hyundai.infonet.by  
Лицензия № 217 от 11.01.97 г. выдана МТБС до 11.01.2002 г.

**HYUNDAI**  
ТЕХНОЛОГИЯ ПОБЕЖДАЕТ ЦЕНУ



# Андрей Сахаров узнал Беларусь по книгам Быкова

## в 1989 году за это интервью журналиста упрекнули в «безответственном выборе собеседника»

ЕВГЕНИЙ ГОРЕЛИК

Москва, Кремль. Съезд народных депутатов. Середина мая 1989 года. Минувло уже три года после чернобыльского взрыва, а правда о причинах катастрофы и, главное, о ее масштабах все еще тщательно скрывается. Редкий оратор, поднимаясь на трибуну, не касается этой горячей темы. Но по тому, как и что он говорит, легко определяется его принадлежность к атакующей либо к держащей оборону команде.

В перерывах между заседаниями прямо в фойе гостиницы «Москва» руководство белорусской делегации устраивает «летучие» собрания партийной группы. Главный «защитник», первый секретарь ЦК КПБ Ефрем Соколов выговаривает беспартийному «нападающему» Станиславу Шушкевичу за излишнюю резкость суждений, которая явно не согласуется с позицией партийной организации республики и может навредить на нее недовольство Центра, а заодно и сокращение ассигнований на ликвидацию последствий рокового взрыва. Шушкевич внимательно выслушивает упреки и наставле-

ния, но, видимо, только из вежливости обещает просто подумать. Неслышанное доселе непочтение к авторитету партии и ее лидера!

Нас, пишущих журналистов, держат на галерке дворца, в зале установлено лишь несколько телекамер, да с десяток фоторепортеров подпирают стены — ходить по залу им запрещено. С балкона хорошо видна раскладка сил: слева — бунтующие прибалты, посередине — революционно настроенные москвичи и ленинградцы, рядом с ними — снedaемая сомнениями белорусская команда, справа — послушно-дисциплинированные делегации азиатских республик, внимательно следящие за жестами своих предводителей. Стоит только сидящему рядом с Михаилом Горбачевым узбекскому лидеру Рафику Нишанову бросить взгляд в сторону, как тут же возникает и быстро набирает силу пресловутое «рукоприкладство аплодисментами» (по определению Собчака). Сотни людей усердно топают ногами и отчаянно кричат, пока неудобный оратор (будь-то Ельцин, Сахаров, тот же Собчак) не покидает трибуну.

После одного из таких «рукоприкладств», когда слово получил, по теперешней терминологии, «чэсны» депутат, я вышел побродить по кремлевским кулуарам — авось, встретится интересный собеседник? В просторном и почти пустом Георгиевском зале увидел одинокую фигуру примостившегося на диванчике Сахарова. Казалось, он хотел хоть на несколько минут отойти, отрешиться от всей этой суеты, от воинствующего большинства, от непонимания и злобы. Сидел он, как-то по-детски скрестив ноги, а сжатые в кулаки жилистые руки лежали не на коленях, как принято, а чуть сбоку, на диванчике.

Не очень рассчитывая на внимание, я все-таки представился, заговорил о впечатлениях от съезда и неожиданно встретил полную благожелательность и готовность к беседе. Так родилось это интервью, которое, впрочем, тогда нигде не вышло. Как объяснило мне руководство, «к выбору собеседников нельзя подходить безответственно».

— Андрей Дмитриевич, на съезде об этом стараются не говорить, но Белоруссия, пожалуй, больше других республик пострадала от чернобыльской аварии. Достаточно сказать, что 18 процентов ее сельскохозяйственных земель загрязнены радионуклидами, а сотни тысяч людей живут в условиях повышенного радиоактивного фона. Что, с вашей точки зрения, необходимо сделать, чтобы облегчить их участь, создать безопасные условия проживания?

— Очень важно иметь точные данные по радиационной

обстановке в пострадавших регионах. К тому же эти данные не должны быть секретными, а население обязано знать, что означают те или иные показатели и насколько они опасны для здоровья. Во всем должна быть полная ясность. Это я считаю одним из важнейших условий стабилизации нравственной атмосферы в пострадавших районах. Ведь не секрет, что люди часто преувеличивают опасность, боятся радиоактивности — специалисты назвали это явление радиофобией. Кстати, это очень страшная болезнь, так как она приводит к весьма негативным последствиям, и в первую очередь для здоровья людей.

Я знакомился с материалами первых после аварии исследований и считаю, что отселение людей надо было провести в более крупных масштабах, чем это сделано. Думаю, остается необходимость и сейчас еще раз пересмотреть критерий допустимого воздействия на организм повышенных доз радиоактивности и там, где не может быть обеспечена гарантия сохранения здоровья, отселить дополнительно определенное количество людей. Боюсь, что промедление в этом деле может повлечь за собой очень печальные последствия. Других реальных путей (но, подчеркиваю, именно там, где существует явная угроза здоровью) я не вижу. Повторяю, это мое личное мнение. И все же главное — говорить народу правду, советоваться с ним, принимая решения.

— Как вы в целом относитесь к ядерной энергетике? Видите ли альтернативу атомным станциям, которые, как показал Чернобыль, таит в себе колоссальную опасность?

— Ядерная энергетика составляет заметную часть общих источников энергии, и отказаться от нее сегодня мы реально не можем. До сих пор все другие источники получения энергии и технологически, и, главное, экологически не могут конкурировать с ядерным реактором. На нынешнем этапе без него не обойтись, но, безусловно, необходимо сделать все, чтобы обеспечить полную безопасность его работы. Я вижу один из выходов в том, чтобы размещать атомные станции под землей. Такие разработки уже ведутся. Я знаю, что создано несколько станций такого типа небольшой мощности. Сейчас проектируется крупная станция с подземным расположением, которую предполагается построить на Кольском полуострове. Я считаю, что это необходимо сделать, тем самым накопить определенный опыт проектирования и строительства. А затем принять закон на уровне Союза и, может быть, на международном

уровне, запрещающий наземное сооружение АЭС. Есть, правда, возражения против таких проектов из-за их высокой стоимости. Но, поверьте, затраты на ликвидацию последствий аварий на атомных станциях, как мы убедились, многократно превышают вложения в строительство подземных АЭС.

— Как вы относитесь к международному контролю за разработкой проектов, строительством и эксплуатацией атомных станций?

— Я считаю, что он крайне необходим. К сожалению, по уставу МАГАТЭ, страны, которые используют ядерную энергетику в военных целях, не подлежат такому контролю. Это, конечно, абсолютно неправильное положение, и необходимо приложить максимум усилий, чтобы его отменить.

— Какую роль вы как ученый отводите науке в решении острых социальных вопросов и, в частности, экологических проблем?

— Переоценить ее значение в прогрессе экономики, вообще в развитии народного хозяйства страны трудно. Очень многое зависит от того, как оперативно и последовательно будут внедряться в производство те новинки, которые уже сегодня накопили коллективы ученых и исследователей. Пока же производство не ориентировано на быстрое, оперативное внедрение новинок, и потому сроки от рождения идеи и до ее превращения в металл растягиваются на годы и десятилетия. Не изменив такого порядка, рассчитывать на быстрый успех, по крайней мере, наивно.

Что же касается экологии, то тут, мне кажется, наука должна взять на себя роль компетентной, независимой экспертизы, причем на всех уровнях принятия решений. Такая экспертиза должна полностью учитывать все экономические, экологические и социальные последствия того или иного шага. Конечно, это потребует колоссальной информированности и очень квалифицированной работы экспертов, но я убежден, что выполнить такую важную общественную миссию сегодня никто, кроме научных организаций, не может.

Я хотел бы также подчеркнуть большую роль народных экологических движений, которые стали возникать по всей стране, в том числе, как мне известно, и в Белоруссии. Они должны быть легализованы, получить статус всесоюзных общественных организаций, а вместе с ним и доступ к необходимой информации. Их плодотворную деятельность я вижу в тесном сотрудничестве с учеными-экспертами, о которых мы гово-



А.Сахаров и автор материала. Москва, 1989 год

рили раньше. Уверен, на этом пути можно сделать очень много.

И все же хотел бы заметить, что экология — очень сложная отрасль. Часто она приходит в явное противоречие с экономикой, затрагивает интересы многих людей. Поэтому в деятельности общественных формирований должен преобладать взвешенный, продуманный, комплексный подход к решению той или иной проблемы.

К сожалению, никогда не был в Белоруссии, мечтаю посетить вашу республику, встретиться с литераторами, деятелями культуры, искусства, моими коллегами-учеными. Я очень люблю вашего писателя Василия Быкова, с

которым мы часто встречаемся и беседуем на съезде. Считаю его подлинным писателем-патриотом, правдиво отражающим прошлое своего народа, его думы и надежды. Читая его книги, я получаю представление обо всех белорусах, я вижу, что это очень добрый, трудолюбивый и честный народ.

P.S. Гениальный ученый и великий гражданин Андрей Дмитриевич Сахаров умел заглядывать далеко вперед. Но он, видимо, и не предполагал, что одиннадцать лет — это слишком мало, чтобы к власти могли прийти люди, знающие, как управлять экономикой, и умеющие говорить народу правду.

**A.F.G. в сотрудничестве с АМОКО BANK**

Регистрация и обслуживание нерезидентных и оффшорных компаний, легализация документов, Apostille, доп. услуги.

**Постоянно в наличии:**  
 Делавэр ..... 620/650 USD  
**Особое предложение месяца:**  
 Арканзас ..... 650 USD  
 Вайоминг ..... 710/740 USD  
 Вермонт ..... 790 USD  
 Вашингтон (DC) ..... 890/900 USD  
 Джорджия ..... 850/930 USD  
 Кентукки ..... 820/840 USD  
 Колорадо ..... 850 USD  
 Миссисипи ..... 800/850 USD  
 Нью-Йорк ..... 1230/1530 USD  
 Орегон ..... 950/1050 USD  
 Юта ..... 860/990 USD  
 Белиз ..... 990 USD  
 Брит. Вирг. о-ва ..... 1300 USD  
 Сейшельские о-ва ..... 970 USD

Компании с названиями на русском, украинском и др. языках (кириллицей); Bancorps от 840 USD, Banks Insurances от 1050 USD.

Особая комплектация для РФ, Белоруссии, Украины, Молдавии, Казахстана, Киргизии, Узбекистана и т.д. Консультация легализация.

Перевод нерезидентных и оффшорных компаний под недорогое агентское обслуживание (напр. Делавэр: LLC 390 USD в год вкл. ном. усл.).

Консультации по таможенному законодательству РФ и таможенной очистке грузов в РФ.

Радикально обновленная web-страница в Интернете с возможностью быстрого и конфиденциального заказа компаний в режиме on-line.

**www.amoko.com**  
 Kugu 26, of. 211-212  
 Riga, LV-1048, Latvia  
 Tel.: 8-10-371-7617524,  
 9225978, 7601577  
 Fax: 8-10-371-7601137, 7601577  
 E-mail: info@amoko.com

**Хотите посмотреть последние автомобильные сенсации в спокойной обстановке?**

Приходите на "закрытый день" 27 апреля. Раньше в этот день "Автошоу" посещали только VIP-персоны по специальным приглашениям. Теперь вход будет открыт для любого, кто купит билет за 5.000 руб. (цена обычного билета — 2.000 руб.).

За что такие деньги?

За право оказаться в хорошей компании (среди приглашенных лиц много знаменитостей и серьезных бизнесменов). За особую предупредительность стендистов (они еще не измотаны праздничным наплывом посетителей). И за возможность без помех посмотреть все автомобили (без необходимости протискиваться сквозь толпу подростков).

Тех, кто готов заплатить за все вышеперечисленное, приглашаем на "Автошоу-2000" 27 апреля с 11.00 до 18.00. Предварительная продажа открыта с 17 апреля в кассах павильонов НВЦ "Белэкспо" по пр. Машерова, 14 и ул. Я. Купалы, 27. Тел. (017) 234-72-26, 226-91-94, 2503-603.

**АВТОШОУ**

Раньше в VIP-день на выставку попадали только "очень важные персоны" (Very Important Persons)



Стр. K8

**ПОТРЕБИТЕЛЮ**

Что такое системная интеграция и почему она способна перевернуть экономику отечественных предприятий?

Стр. K9

**СПОРТ**

Совсем скоро работники белорусских СМИ сразятся в «Формуле-1». Виртуальный вариант гонки по накалу страстей не уступает настоящему.

Стр. K9

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ**

Принтеры Lexmark за два последних года сумели занять лидирующие позиции на рынке. В чем секрет успеха?

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»

Т/ф 285-08-93, e-mail: kost@brm.by

# Конъюнктура

# Компьютеры и оргтехника

25 апреля 2000 года

На минувшей неделе в Москве прошла крупнейшая в СНГ компьютерная выставка *Comtek*. Мы, конечно же, не обошли вниманием это мероприятие: там побывали два наших журналиста — выставочный обозреватель «БДГ» Сергей Шевченко и обозреватель компьютерного рынка Виталий Шуравко. Сегодня мы предлагаем вам две точки зрения на *Comtek'2000*.



ВЫСТАВКИ

## Времена проходят — лидер остается

Недаром говорят, что все познается в сравнении. Причем чем шире база для анализа, тем объективнее получаются оценки. В этой связи посещение международной выставки компьютерной техники и информационных технологий *Comtek*, несомненно, полезно, т.к. позволяет оценить отечественные выставки со сходной тематикой, которых в нынешнем году запланировано до неприличия много. Что же на самом деле стоят белорусские выставки информационных технологий? За ответом на этот вопрос мы отправились в Москву, где с 17 по 21 апреля проходила выставка *Comtek'2000*.

В этом году выставка открыла свои двери в 11-й раз. Организаторами мероприятия выступили компании *Comtek International* и *Crocus International*. *Comtek'2000* заняла два павильона «Экспоцентра» на Красной Пресне (общая экспозиционная площадь составила 9,8 тыс. кв.м). По оценкам организаторов, в выставке приняла участие 225 компаний из 15 государств. Впрочем, у входа на территорию выставки гордо реяли флаги 21 государства, среди которых оказался и наш, белорусский. Однако даже с помощью каталога найти среди экспонентов земляков не удалось.

Несмотря на довольно внушительные статистические показатели, нынешняя выставка, по оценкам специалистов, оказалась наиболее слабой за последние 5 лет. Выставка *Comtek* знавала времена, когда в Москву приезжало более 700 экспонентов, а экспозиционная площадь переваливала за отметку 50 тыс. кв.м.

Причины такой неутешительной тенденции называются самые разные: и отголоски экономического кризиса августа 1998 года, и некоторая «закопченность» российского рынка, где «все друг друга знает», а значит, выставаться вроде бы незачем и др. Но как бы там ни было, даже в нынешний «неурожайный» год выставка произвела приятное впечатление.

Главное отличие между *Comtek* и любой отечественной компьютерной выставкой — оформление стендов участников. К сожалению, нашим компаниям пока не по плечу затраты на подобные произведения искусства. Задумки дизайнеров, не зажатые финансовыми тисками, просто поражают. Конечно, нечто подобное можно увидеть и на отечественных выставках, но, увы, в гораздо меньших масштабах. На *Comtek'2000* же лидеры не стеснялись занимать по 100–200 кв.м выставочных площадей. (Кстати, цены

на участие в выставке составляют 250–300 Usd/кв.м, что примерно в 3–4 раза выше расценок отечественных выставочных компаний). Наверное, наибольшее впечатление произвела экспозиция фирмы «IC», расположившаяся сразу в двух павильонах и заметная практически с любой точки выставочного зала. Основную часть выставки занимали т.н. «нетрадиционные» стенды. По краям ютились скромные — из стандартного выставочного оборудования (у нас такие практически на каждой выставке встречаются на центральных линиях).

Экспоненты очень широко использовали свет и звук. Порой возникало впечатление, что находишься не на выставке, а на дискотеке. Стоя возле стенда, услышать собеседника было довольно проблематично. Но это уже издержки стремления привлечь как можно больше посетителей.

Кстати о посетителях: с самого открытия выставки очередь к кассам практически не уменьшалась, несмотря на то, что билет по нашим меркам стоил недешево: чуть меньше Usd 2. Среди посетителей было очень много студентов и школьников. Как и на белорусских выставках, этот кон-

тингент прежде всего ориентировался на собирание рекламной и сувенирной продукции. Однако не в пример многим отечественным компаниям экспоненты не жадничали, щедро одаривая детвору и студенчество красочными буклетами, рекламными листовками и воздушными шарами. Видимо, финансовые возможности большинства компаний позволяют пойти на эти, в общем-то, бессмысленные затраты.

И еще один момент, касающийся посетителей. На выставке не было предусмотрено столь популярного в последнее время в Беларуси VIP-дня. И такое решение не показалось ошибочным. Ведь специалисты все равно посетили *Comtek'2000*. С другой стороны, бывая на отечественных выставках, все больше убеждаешься, что в VIP-дни экспозицию осматривают не только солидные мужчины с сотовыми телефонами, но и неугомонная детвора, неизвестно какими путями получившая пригласительные билеты. Так к чему лишний ажиотаж, если идея «дня для избранных» еще никогда не была (да и, наверное, не будет) до конца реализована?

(Окончание на с. K9)

## Comtek'2000 оставляет желать... Comtek'2001

Если сравнивать *Comtek'2000* с отечественными *TIBO* или *InfoBel'om*, то можно выявить некоторые характерные отличия. Например, если в белорусских выставках принимают участие в основном только местные компьютерные фирмы, то на *Comtek* можно было встретить крупных производителей компьютерной техники и комплектующих.

Впрочем, в этом году не удалось увидеть таких монстров, как *Microsoft*, *Intel* или *AMD*. Видимо, руководство этих компаний решило поручить участие в выставке своим крупным дистрибьюторам.

Второе отличие — оформление стендов и проведение всевозможных розыгрышей, конкурсов, рекламных кампаний. Чем богаче фирма, тем более представительный и насыщенный стенд она имеет. Например, подразделение компании «IC», которое занимается производством компьютерных игр, умудрилось за-

вести в павильон самый настоящий БТР и огромный грузовик. Приятным также является тот момент, что всем желающим можно было за любым компьютером спокойно побродить по Интернету или поиграть. В нескольких местах работали Интернет-кафе на базе *Apple iMac*.

Говорить о новинках на *Comtek'2000* особого смысла не имеет, т.к. производителями или дистрибьюторами были представлены практически все новые продукты. Среди интересных тенденций можно отметить широкое распростра-

нение компьютеров *Apple*. Некогда практически забытая компания за последние годы сильно укрепила свои позиции и приобретает все большую популярность как у дизайнеров и полиграфистов, так и у обычных пользователей, которые получают простой и удобный инструмент для доступа в Интернет.

Что касается Интернета, то в России, а в особенности в Москве, наблюдается просто бум популярности Интернет-технологий и Интернет-бизнеса. Среди экспонентов заметно выделялись Интернет-компании — например, стенды крупнейшей русскоязычной поисковой машины *Rambler* и Интернет-магазинов *Depo.ru*, *Dostavka.ru*. Ин-

тернету в последнее время уделяется все больше внимания. Из развлечения он становится реальным средством для бизнеса и продажи товаров. Каждая крупная компания предлагает свои Интернет-разработки.

В целом впечатление от выставки осталось двойственным. С одной стороны, это крупнейшая выставка информационных технологий, проходящая на территории бывшего СССР. С другой — *Comtek* с каждым годом теряет свою популярность. Остается надеяться, что выставка *Comtek'2001* окажется больше и ярче предшественницы.

Виталий ШУРАВКО  
foster@mail.ru

### НОВОСТИ

## Новые процессоры для ПК-блокнотов

Компания *AMD* представила две новые линии процессоров для ноутбуков — *K6-2+* и *K6-3+*. Эти чипы имеют тактовые частоты 450, 475 и 500 МГц. Оба процессора оснащены 100-мегагерцовой шиной. Они представляют собой усовершенствованные версии процессоров семейств *K6-2* и *K6-3*.

В отличие от своих предшественников, *K6-2+* и *K6-3+* производятся по технологии 0,18 мкм. Другим преимуществом новых чипов является интегрированный вторичный *cash* (в *K6-2+* объемом 128 Кб, в *K6-3+* — 256 Кб). В предыдущих моделях *K6-2 cash* был большей емкости, но он располагался на отдельном чипе, что делало его менее эффективным, а сам процессор — более дорогим.

Одновременно *AMD* объявила, что версия процессора *Athlon*, предназначенная для портативных ПК, будет выпущена к концу 2000 года.

## Новый Pocket PC

Корпорация *Microsoft* представила свой новый карманный ПК *Pocket PC*, который, по замыслу создателей, должен потеснить на рынке популярный органайзер *Palm*. Церемония представления состоялась в Нью-Йорке в *Grand Central Terminal*. Продемонстрировал новинку исполнительный директор *Microsoft* Стив Балмер.

*Pocket PC* работает под управлением модернизированной версии *Windows CE*, которая стала более компактной, быстрой и надежной по сравнению с предыдущей версией, вызывавшей множество нареканий со стороны пользователей. Кроме того, *Pocket PC* оснащен мини-версиями текстового редактора *Word*, электронных таблиц *Excel*, браузера *Internet Explorer* и программы электронной почты *Outlook*, а также программой чтения электронных книг.

Новинка имеет цветной экран и минимум 16 Мб ОЗУ. В *Pocket PC* установлен 32-разрядный процессор, который может обрабатывать стереозвук, воспроизводить видеозаписи и быстрые компьютерные игры. В компьютере также имеется *Windows Media Player*, который позволяет прослушивать музыку, записанную с компакт-дисков или скопированную из Интернета.

## Арестован юный хакер

Американское телевидение сообщило о задержании в качестве подозреваемого 15-летнего хакера по кличке *Mafiaboy*. Он обвиняется в атаке на сайты *Yahoo*, *Amazon.com* и *eBay*, что привело к их отказу 2 февраля с.г. и потере работоспособности в течение нескольких часов. Арест произвела в Монреале канадская полиция. Предполагается, что допрос хакера поможет пролить свет на Интернет-атаки, которые потрясли всю отрасль электронной коммерции и привели к потерям в сотни миллионов долларов. Расследование будет проводиться канадскими правоохранительными органами совместно с ФБР и департаментом юстиции США.

На след хакера удалось выйти по логам, хранящимся на компьютере Калифорнийского университета. Научная лаборатория этого университета использовалась для атак на сайт *CNN.com*. ФБР получила логи чата, показывающие, что *Mafiaboy* общался своим собеседникам в Интернете, какие сайты он собирается атаковать, после чего выводил их из строя.

## Винчестер размером с почтовую марку

Корпорация *IBM* разработала жесткий диск размером с почтовую марку, который будет использоваться в карманных ПК *PocketPC*. Для начала *IBM* собирается оснащать эти машины дисками емкостью 340 Мб, а в конце этого года планирует представить миниатюрный жесткий диск емкостью 1 Гб.

В качестве основного носителя в *PocketPC* планируется использовать карты *flash*-памяти емкостью 320 Мб, которые характеризуются малым энергопотреблением. Что же касается диска объемом 1 Гб, то некоторые специалисты высказывают сомнения в целесообразности их использования, объясняя это тем, что немногим пользователям потребуется считать 1 Гб информации в день.

## Санкции в отношении онлайн-торговли

Крупнейшие эмитенты пластиковых карточек — компании *Visa USA* и *MasterCard International* — ввели новые правила расчетов с владельцами сайтов онлайн-торговли. Теперь Интернет-продавцы, уровень опротестованных платежей которых превышает 1%, должны выплачивать штрафы в размере от Usd 25 тыс. до Usd 100 тыс. в месяц. Даже если размер платежей намного меньше суммы штрафа.

*Visa* и *MasterCard* заявили, что такие меры принимаются в отношении компаний, занимающихся рискованным бизнесом. Санкции направлены главным образом против владельцев порнографических сайтов, где доля опротестованных платежей достигает 30%. Однако, как выяснилось, эти меры коснутся практически всех онлайн-продавцов.

Соб. инф.



## КОРОТКО

## Поверх границ

Бурное развитие высоких технологий породило острую нужду в соответствующих специалистах. Несмотря на общее ужесточение иммиграционного законодательства, правительства высокоразвитых стран предоставляют льготы компьютерщикам. Германия в текущем году выдаст 30 тыс. льготных виз иностранным программистам. Во Франции префектурам дано указание о немедленном предоставлении вида на жительство иностранцам-программистам. Ирландия, которой в ближайшие 6 лет понадобится около 28 тыс. иностранных специалистов, создает все условия для их иммиграции. Даже сенат США принял законопроект о снятии ограничений на рабочие визы H-1B для специалистов в области компьютерных технологий. Это еще одно подтверждение доминирования экономики над политикой в цивилизованных странах.

## Пессимисты отступают

После многочисленных пророчеств о неминуемом крахе рынка высоких технологий и убыточности работающих на нем компаний появились результаты и других исследований. Вопреки утверждениям о всеобщей убыточности Интернет-магазинов результаты последнего опроса, проведенного компанией *Boston Consulting Group*, говорят, что 38% из них являются прибыльными. По прогнозам IDC, объем инвестиций в высокие технологии в Западной Европе возрастет в этом году на 10%, а в 2001 году — на 11%. Мировым лидером по темпам развития данного сегмента рынка будет, как ожидается, Великобритания.

## От Microsoft и бесплатно

Какой англоман не слышал об *Encarta World English Dictionary*?! Теперь этот словарь, содержащий тысячи английских слов и выражений с толкованием и объяснением происхождения, доступен всем. Благодаря усилиям компании *Microsoft* на сайте [www.encarta.com](http://www.encarta.com) можно не только все это просмотреть в онлайн-режиме, но и прослушать правильное произношение.

## Машины, банки, шины...

Прибыли, которые сулят выход в Интернет, привлекают все больше гигантов мира бизнеса. Мы уже неоднократно сообщали о подобных проектах с миллионными вложениями в самых различных сферах экономики. На прошлой неделе поступили еще несколько таких сообщений. Международная банковская группа *HSBC Holdings* совместно с банком *Merrill Lynch & Co Inc.* намерена создать мировую онлайн-компанию по банковским и инвестиционным услугам. А компания *Continental AG* заявила о планах инвестировать в онлайн-рынок шин и резинотехнических изделий.

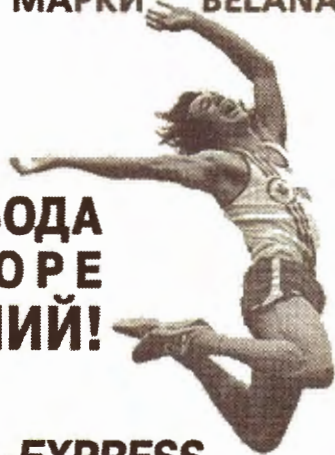
## Новые профессии хакеров

Кевин Митник, отсидевший 5 лет в тюрьме за свое умение проникать в чужие компьютеры, похоже, осваивает профессию консультанта. Сначала он был приглашен в сенат США для прояснения возможности защиты открытых компьютерных сетей, а на прошедшей в Солт-Лейк-Сити выставке *NetTrends 2000: The Digital Revolution*, принял участие в обсуждении проблем компьютерной безопасности.

На путь истинный решила стать и целая группа американских хакеров, заявившая о намерении основать компанию по сетевой безопасности. Специалисты полагают, что предшествующий опыт сотрудников позволит новичку стать ведущей фирмой по борьбе с сетевым шпионажем и онлайн-мошенничеством.

Соб. инф.

## УНИКАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ТОРГОВОЙ МАРКИ "BELANA"



... СВОБОДА  
В ВЫБОРЕ  
РЕШЕНИЙ!

**BELANA-EXPRESS**

офисные компьютеры

А также: BELANA-COM.BAT домашние

BELANA-POWER серверы

220039, г. Минск, ул. Чкалова, 14, офис 405  
Тел.: (017) 207 81 18, 224 23 44, 210 56 59  
Факс: (017) 210 25 39  
E-mail: [post@belana.minsk.by](mailto:post@belana.minsk.by)

## ПОТРЕБИТЕЛЮ

## Ударим по интеграции системностью!



Спрос есть. Вопрос — кто обеспечивает достойное предложение?

Так уж получилось, что развитие бизнеса в нашей стране (т.е. последнее десятилетие) совпало с бурным развитием информационных технологий во всем мире. На определенном этапе эти две тенденции совпали. В результате на отечественном рынке появились т.н. системные интеграторы. Кто они? А точнее, кто из причисляющих себя к этой славной когорте на самом деле является системным интегратором? Об этом и пойдет речь в нашем сегодняшнем обзоре.

## Так что же такое...

Что такое системная интеграция? Обобщив десятки определений, можно прийти к простому понятию: системная интеграция представляет собой системный подход к организации бизнеса, первый и важнейший шаг на пути к оптимизации всех взаимодействий внутри фирмы и ее внешних коммуникаций, строительство информационной структуры компании на базе сетевых и программных решений.

Сразу отметим, что системная интеграция в полном смысле этого слова предусматривает несколько компонентов. Во-первых, фирма-интегратор должна располагать квалифицированными специалистами, которые способны спроектировать систему так, чтобы ее можно было реализовать на практике.

Во-вторых, фирма должна предложить клиенту и затем установить «под ключ» все то «железо», которое потребуется для осуществления проекта. В затратной части это наиболее весомый компонент услуг по системной интеграции, поскольку сетевое оборудование и серверы, составляющие основу любого управленческого комплекса, стоят немалых денег.

И наконец, в-третьих, интегратор обязан установить у клиента необходимое ПО (а если надо — разработать прикладное), которое позволит максимально использовать возможности новой интегрированной системы.

Сложность работы в области системной интеграции — главное препятствие для попадания компаний в группу системных интеграторов. Системная интеграция становится необходимостью тогда, когда информационная система компании начинает разрастаться и разделяется на несколько подсистем. Например, бухгалтерскую, производственную, отчетно-деловую, телекоммуникации и т.д. В таком случае встает вопрос об управлении такими подсистемами — ведь так или иначе все они должны взаимодействовать. Трудность работы системных интеграторов составляет как раз то обстоятельство, что фирме приходится работать не над новым проектом «под ключ», а в условиях уже существующей и действующей (пусть и не самым оптимальным образом) инфраструктуры. Поэтому необходимо сразу попасть в десятку — возможности испытывать систему на месте не существует. А значит, опыт — главная звезда на погонах системного интегратора.

Отдельные организации в состоянии проделать эту работу самостоятельно, силами своих системных специалистов. Однако такой штат должен быть весьма обширен. Это могут себе позволить немногие белорусские компании. К тому же профессиональные фирмы по системной интеграции приобретают оборудование непосредственно у производителей, т.е. дешевле.

## Кто есть кто в Беларуси?

Для фирмы звание «системный интегратор» равносильно званию если не генерала, то уж точно полковника в армии. К сожалению, отечественному компьютерному рынку присущи определенные «болезни роста». Одной из наиболее распространенных является мания величия — когда поставщикам ПК, сетевого оборудования и программных продуктов кажется, что они способны решить все проблемы своих клиентов. Болезнь эта опасна, т.к. в случае негативного результата страдает непосредственно потребитель и у него надолго исчезает доверие к каким-либо компьютерным решениям управленческих и офисных проблем.

В Беларуси настоящих системных интеграторов немного — не более десятка. Среди них можно назвать, например, такие компании, как «Белсофт», «Белана» и др.

Одна из основных особенностей системной интеграции — белорусски — тот факт, что не все компании, называющие себя системными интеграторами, на самом деле таковыми являются. Принцип системности многим оказывается недоступен: например, компании выгодно продвигать комплекты нескольких фирм, а лучшими являются другие комплекты, которыми компании не занимаются. Или, например, решения различных проблем возложены на одних и тех же специалистов — и типичный для советского народного хозяйства принцип широкого профиля делает свое черное дело. На первый план выходит не системный подход к решению проблем клиента, а ориентация на получение наибольших прибылей и экономии на кадрах.

Чтобы определить, что представляет из себя компания, гордо именуемая себя «системным интегратором», достаточно взглянуть на список названий фирм, технологии и комплектующих которых она использует в своей работе, и узнать, что из себя представляют ее сотрудники. Если вы найдете хотя бы одного дипломированного специалиста, это уже хорошо. Например, в фирме «Белана» в настоящее время трудится несколько специалистов с международными дипломами, полученными в обучающих центрах ведущих мировых фирм (*Novell, Microsoft, Molex, Premise Networks, Legrand*). Эти специалисты — основное достоинство любой фирмы-системного интегратора. Практически в любой стране, экономика которой находится в стадии развития, всегда ощущается дефицит таких сотрудников.

Кстати, учитывая традиционно сильные позиции белорусских центров подготовки специалистов по информационным технологиям еще со времен СССР (один радиотехнический университет или факультет прикладной математики БГУ чего стоят!), возникает недоумение — где же все многочисленные выпускники этих вузов? Отчасти недоумение рассеивают данные авиакомпаний, продающих билеты на международные авиарейсы: очень много билетов продается в один конец. Сегодня наши компьютерщики, системные интеграторы будущего, работают в Канаде или Германии (последняя, как известно, в феврале объявила о намерении принять на ПМЖ 30 тыс. специалистов по информационным технологиям из стран бывшего СССР), а также в других благополучных государствах. Причем шансов на то, что такой специалист когда-нибудь вернется на родину, ничтожно мало. Отток специалистов — большая проблема рынка услуг по системной интеграции в нашей стране.

## Маркетинг

Услуга системной интеграции в нашей стране еще не является привычной. Многие организации понимают, что настала необходимость привести в порядок свои информационные структуры и оптимизировать управление ими. Но они (точнее, их руководители) не знают, что такие мероприятия называются системной интеграцией. Или знают, но не имеют денег. Или знают и имеют деньги, но психологически готовы платить только за «железо», а никак не за интеллектуальные услуги по созданию самой системы. (А ведь это самое главное! — вот в чем основная проблема белорусского рынка). В этой связи интересен комплекс мероприятий, с помощью

которых отечественные системные интеграторы находят себе клиентуру.

Как правило, это участие в выставках, проведение семинаров, публикации в прессе и в Интернете. Наиболее эффективны мероприятия, где заказчики имеют возможность получить полную исчерпывающую консультацию по системной интеграции либо просто понять ее суть и осознать ее необходимость. Потому что нормальному руководителю достаточно один раз понять, чтобы принять решение.

Увы, системные интеграторы уделяют объяснениям сути своей работы не так много времени. Пожалуй, все в порядке только по части семинаров — они проводятся на высоком уровне и способствуют продвижению услуг фирм. А вот работа с широкой общественностью ведется на примитивном уровне — в виде эпизодических выступлений в прессе, причем зачастую весьма малопонятных публике.

Должен ли главврач крупной больницы разбираться в тонкостях сетевых технологий? Наверное, нет. Но ведь ему необходима эффективная система управления информацией — от этого зависит здоровье его пациентов. То же касается директора автобазы, председателя правления банка, начальника трамвайного депо, директора фабрики, т.е. руководителей любых организаций, работающих с большими массивами информации. А через некоторое время такими станут все организации. Так что лозунг «Системную интеграцию — в массы!» должен стать основным для белорусских системных интеграторов. И тогда, глядишь, системно интегрированная Беларусь сделает, наконец, рывок вперед, которого мы все терпеливо и «толерантно» ожидаем уже не один год.

Роман КОСТИЦЫН  
[kostiisin@inbox.ru](mailto:kostiisin@inbox.ru)

Компания «Белсофт» — отечественный системный интегратор с солидным опытом работы — предлагает создание, сопровождение и развитие информационной инфраструктуры организаций и предприятий любого масштаба. Полный спектр решений в области проектирования, построения, обслуживания и модернизации вычислительных сетей, систем связи, систем телефонии, АСУТП (оборудование и специальное ПО), систем электроснабжения, систем вентиляции и кондиционирования, разработка прикладного программного обеспечения, внедрение и сопровождение систем управления предприятием. Создание комплексных проектов автоматизации и информатизации государственных предприятий, министерств, ведомств и банков. Собственное производство ПК BelSoft, телекоммуникационного оборудования (совместно с предприятием Министерства связи). Обучение по всем направлениям ИТ на базе собственного учебного центра.

«Белсофт» является партнером мировых лидеров в различных областях информационных технологий: DELL, Cisco, RAD, Marconi (Fore), RiT, Rittal, Panduit, IMC, AMP, APC, Tainet, CeLAN, Tadiran, 3Com, Telrad, Nortel, Kopos Kolin, ZyXEL, Wincor Nixdorf, Bull, FIC, Microsoft, Novell, SCO, Oracle, Platinum Technology/Logic Works Inc., Damgaard Data и др.

«Белсофт»: г. Минск, ул. Московская, 18; тел./факс: 222-77-77; [www.belsoft.minsk.by](http://www.belsoft.minsk.by)



## ТОРГОВАЯ МАРКА

## Lexmark — решения, облегчающие жизнь

Технологии печати сегодня проникают во все сферы современной жизни. Принтер незаметно стал такой же привычной частью нашего существования, как и телефон. Более того, у каждого пользователя свои привязанности: домашние пользователи используют струйные принтеры, корпоративные — явно отдают предпочтение «лазерникам».

Компания Lexmark уделяет огромное внимание разработкам в области лазерной печати, а также специальным аппаратным и программным решениям с использованием устройств, которые полностью удовлетворяют самые разнообразные потребности конечного пользователя.

Для тех, кому в домашних условиях важнее всего надежность и удобство принтера, Lexmark предлагает высокое качество и безотказную работу своих устройств, а также интуитивно понятные и простые в обращении драйверы. Их установка и использование не вызовет затруднений даже у ребенка.

Для пользователей, тесно связанных с обработкой графики, компания Lexmark разработала специальные модули ImageQuick Web SIMM и ImageQuick TIFF SIMM, которые позволяют обрабатывать графические файлы непосредственно в принтере, — это ускоряет процесс печати и снижает нагрузку центрального процессора.

Для предприятий, использующих множество различ-

ных форм и бланков, Lexmark предлагает программно-аппаратный комплекс OptraForms, который позволит сэкономить время и средства, а также предоставляет возможность:

- использовать обычную бумагу вместо специальных бланков;
- использовать один принтер для разных целей, включая печать бланков и корреспонденции;
- избежать заказов дорогостоящих бланков;
- уменьшить вмешательство оператора в работу принтера для замены бланков или загрузки специальной бумаги.

Для розничных предприятий Lexmark предлагает модуль памяти для печати штрих-кодов. Причем штрих-коды рассчитываются непосредственно в принтере, что обеспечивает расширенную поддержку почтовых штрих-кодов для многих стран — например, Австралии, Сингапура, Великобритании. Это решение идеально подходит для пользователей SAPR/3.

Для руководителей предприятий актуальным является специальное ПО MarkVision

и MarkTrack, которое позволяет контролировать более чем 80 параметров загрузки принтера, количество напечатанных заданий и время простоя техники. Это помогает оптимизировать загрузку устройства, сделать предварительный заказ расходных материалов и своевременно провести профилактический ремонт.

Все перечисленные продукты находят широкое применение у заказчиков. Учитывая увеличение интереса к растущим возможностям «цифрового офиса», на базе своих решений компания Lexmark проводит обучение, тематические семинары, презентации по новым предложениям для партнеров и клиентов.

**LEXMARK**

Passion for printing ideas.

Авторизованные партнеры компании Lexmark в Минске:  
Link Technologies — 210-00-54;  
Printland — 227-27-58;  
Sky systems — 216-21-34;  
«Алгоритм-Диагностика» — 232-13-90;  
«ДААС Компьютерс» — 266-95-61;  
«ИМС Технолоджи» — 223-91-77;  
«Техноцентр» — 220-31-10.

## УВЛЕЧЕНИЯ

## «Все звезды СМИ», или «Кубок вызова»

Первый в Беларуси виртуальный чемпионат по «Формуле-1» (официальное название — *BelABM COMPAQ FVC*) прошел примерно четверть пути. В прошлый четверг, 20 апреля, завершился 4-й этап — «Гран-при Великобритании».

Борьба за лидерство в общем зачете разгорелась с новой силой. Теперь на звание первого чемпиона виртуальной «Формулы-1» реально претендуют минимум 5 пилотов. Впрочем, остальные участники также не потеряли шансов, т.к. впереди еще более половины дистанции чемпионата, который завершится в октябре с.г.

Организаторы виртуального чемпионата отметили постоянно возрастающий от гонки к гонке уровень мастерства виртуальных пилотов и вознамерились подогреть интерес к чемпионату, запланировав спе-

циальную гонку для журналистов под названием «Все звезды СМИ».

Старт гонки намечен на четверг, 4 мая, на 11 часов утра. По словам организаторов — газеты «Автодайджест» и клуба «Автодром», — она состоится при любой погоде в зале компьютерных игр «Скай-Лордс» (ул. Полевая, 28). В программе Гран-при «Все звезды СМИ» — небольшая пресс-конференция и представление участников; квалификационные, полуфинальные и финальный гоночные заезды; фуршет и награждение победителей.

Победитель гонки получит главный трофей — «Кубок Вызова». Призеры будут отмечены памятными подарками. Предусмотрено также награждение сразу в нескольких номинациях, которые организаторы пока держат в секрете.

Многие журналисты восприняли идею посоревноваться между собой по сети с помощью официального игрового гоночного симулятора «Формулы-1» с энтузиазмом, а некоторые — с иронией. Тем не менее, по словам организаторов, приглашения поучаствовать в чемпионате получили около 40 редакций различных СМИ (расылка продолжается).

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ  
d\_klaster@mail.ru

## СЕКРЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

## Осторожно, стиль!

Когда вы заканчиваете работу с Word 97 или Word 2000, программа автоматически сохраняет внесенные изменения стилей форматирования и записывает их в файл шаблона *normal.dot*. Это здорово экономит время и позволяет открывать и создавать документ в

привычном для вас виде. Но может случиться так, что вы изменили некоторые стили всего для одного документа, а они сохраняются для всех.

Чтобы избежать подобной ситуации, перед сохранением шаблона *normal.dot* можно заставить Word выдавать соот-

ветствующий запрос. Выберите пункты «Сервис»/«Параметры» (Tools>Options) и перейдите к закладке «Сохранение» (Save). Включите опцию «Запрос на сохранение шаблона *Normal.dot*» (Prompt to save Normal template) и нажмите ОК.

## Работа над ошибками

Проверяя правописание в только что набранном документе, пользователь в спешке может случайно внести неправильно написанное слово во вспомогательный словарь. К примеру, вы, быстро набирая текст, пропустили букву в слове или переставили буквы местами. Проверив правописание, нашли это слово и вместо «Замени» в выпадающем списке «Добавить». Неправильно написанное слово автоматически встав-

ляется во вспомогательный словарь, и с этого момента программа проверки правописания будет его игнорировать. Естественно, оставлять все в таком виде нельзя.

Выбираем пункты меню «Сервис»/«Параметры» (Tools>Options) и в диалоговом окне «Параметры» (Options) переходим к закладке «Правописание» (Spelling) или «Правописание и грамматика» (Spelling and Grammar). Нажимаем кнопку

«Словари» (Dictionaries) или «Вспомогательные словари» (Custom Dictionaries). В списке «Вспомогательные словари» отмечаем словарь *custom.dic*, а затем нажимаем кнопку «Изменить» (Edit). Когда словарь откроется, найдем и удалим всю строку, содержащую слово или несколько слов с ошибкой. Затем указываем пункты «Файл»/«Закрыть» (File>Close) и подтверждаем внесенные изменения, нажав кнопку «Да» (Yes).

## ДИСКОГРАФИЯ

## Пролетая над Глюково

Коллекционеры лицензионных CD-ROMов наверняка не пропустят оригинальную приключенческую игру под названием «Шестое измерение». Ведь по ходу игры вам придется решать различные головоломки и задачи, виртуально перевоплотившись в образ самой обыкновенной пчелы!

«Не может быть?!» — воскликнете вы. У вас есть возможность убедиться в обратном...

Эта невероятная история начинается в небольшой деревушке Глюково, расположенной на опушке леса, который местные жители называют Забвенная Глюкомань. В деревне живет главная героиня игры — девушка по имени Дарья.

У самой опушки леса стоит старый деревянный дом с небольшим садиком за забором. Хозяин дома — дед, известный всей деревне своими странностями. Многие его побаиваются и на всякий случай стараются обходить этот дом стороной. Но Дарья — очень любопытная девушка, и однажды она забирается в чужой сад, чтобы полакомиться ягодами. Да и что может случиться в такое солнечное замечательное утро? В саду она видит множество красивых и необычных ягод, которых раньше и не встречала. Зачарованная зрелищем, Дарья срывает несколько штук...

Неожиданно налетает холодный ветерок. На солнце набегает непонятно откуда взявшаяся туча. «Странно, — думает девушка, — небо было совершенно чистым». И вдруг она обнаруживает, что до сих пор держит в руке сорванные ягоды. Еще раз подивившись их необычному виду, кладет их в рот, и вдруг... Девушка стремительно уменьшается и превращается в пчелу!

Совершенно обескураженная Дарья сначала не замечает, как рядом с ней садится стрекоза и начинает что-то тараторить. Девушка-пчела рада случайной собеседнице, она делится с ней своей бедой. Стрекоза, кото-



рую зовут Зоркой, полна чувств и вызывает желание помочь. Она говорит, что разгадка этой страшной тайны должна находиться в доме, в саду которого они беседуют. Дарья вспоминает, что она залезла в сад к деду, пользующемуся в деревне дурной славой. Но теперь уже поздно сожалеть. Обнаружив, что все окна в доме плотно закрыты, Дарья и Зорка влетают внутрь через печную трубу. Дома никого нет. Что же делать дальше?

Зорка на правах опытной подруги берется все разузнать сама и просит Дарью подождать, пока она все не выяснит. Стрекоза улетает, а несчастная пчелка остается совсем одна. Для нее все в диковинку. Она раньше и не подозревала, каким огромным кажется мир для насекомого. Минуты текут за минутами, а стрекозы все нет. Куда же она подевалась? Смутное предчувствие появляется у Дарьи. Ждать дальше невозможно, и девушка-пчела решает сама лететь на поиски стрекозы. Она не знает,

куда лететь. У нее только одно желание — поскорее перевоплотиться обратно...

Согласитесь, неплохая сюжетная завязка для приключенческой игры. Не сомневаемся, что среди вас найдется немало желающих помочь Дарье вновь «обрести себя».

Особенности игры: полностью трехмерные персонажи и интерьер; поддержка 3D-ускорителей; высокопроизводительный программный растеризатор с перспективным текстурированием; расчет освещенности по методу *radiosity*; тени; настраиваемое разрешение экрана; стереорежим (в комплект игры включены красно-синие очки); модель печлиного зрения.

Минимальные требования к ПК: Windows 95/98, Pentium-100, 4xCD-ROM-привод, Windows-совместимая звуковая карта, управление — клавиатура, мышь, поддерживается джойстик.

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ  
d\_klaster@mail.ru

## ВЫСТАВКИ

## Времена проходят — лидер остается

(Окончание. Начало на с. K7)

Выставка Comtek'2000 получила широкую рекламную поддержку. Однако с удовольствием отметим, что по этому показателю отечественные выставочные компании практически не уступают российским. По крайней мере, каких-то экстравагантных рекламных акций в Москве замечено не было — так, растяжки, телевидение, радио... Все это мы уже неплохо научились делать сами.

То же самое можно сказать и о транспортном обеспечении выставки. Попав на Comtek можно было на маршрутном такси или на рейсовом автобусе, курсировавшем от ближайшей станции метро. Для любителей потолка были предназначены два бесплатных автобуса, заказанные компанией «1С».

Своеобразной платой за проезд и фирменный мешок с набором рекламных проспектов здесь служила краткая лекция о самой «1С» и экспозиции компании на Comtek'2000. Согласитесь, все это (может быть, за исключением лектория) уже не раз опробовано на отечественных выставках.

А в чем мы не только не уступаем, но и превосходим россиян — так это в чистоте территории вокруг выставочного павильона. Честно говоря, пробираясь на Comtek'2000, казалось, что находишься где-то на задворках Комаровского рынка — кругом на асфальте бумага, каждый квадратный метр стремятся занять паркующиеся автомобили. Впрочем, за воротами, непосредственно на территории павильона, все выглядело гораздо презентабельнее. Но ведь выставка начинается (и это будет нелишним помнить отечественным компаниям) еще с автобусной остановки...

К сожалению, Comtek не обошлась без чрезвычайных происшествий. В среду, приблизительно в 10.30 утра, из павильона были в спешном порядке эвакуированы все посетители и экспоненты. В воздухе ощущался какой-то резкий запах, что наводило на мысли о возможной аварии в системе вентиляции. Впрочем, позже в теленовостях сообщили, что неизвестный по телефону предупредил о заложенной в павильон бомбе. Как бы там ни было, организаторам удалось предотвратить панику. Никакой толчеи

не было и в помине. Бомбу, к счастью, не нашли, но оперативная реакция персонала на внештатную ситуацию вызывает уважение.

Главный вывод, к которому приходишь после посещения подобных мероприятий, наверное, несколько банален: выставку делают не столько организаторы, сколько экспоненты. От их желания и, главное, финансовых возможностей зависит та праздничная атмосфера, которая царила на Comtek'2000. Яркие стенды, шумные презентации, широкий спектр рекламной продукции — вот что в первую очередь формирует впечатление о выставке. Найдутся деньги на такие затраты — отечественные выставки сразу же сделают существенный шаг вперед. В противном случае посетители еще долго будут вынуждены протискиваться в невзрачные белые клетушки площадью 6 кв.м, где представлены последние достижения мировой компьютерной индустрии...

Сергей ШЕВЧЕНКО  
sheva@mail.ru

На фото (стр. K7): слева — игровой симулятор фирмы Diamond Multimedia; справа — кабельные модемы от ASUSTek



Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Интернет по адресу <http://www.bdg.minsk.by> в формате MS Excel

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	№ стр.	Раздел	№ стр.	Раздел	№ стр.
АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	26 .. K11	МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ	20 .. K11	РИЗОГРАФЫ	34 .. K11
БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА	31 .. K11	МОДУЛИ ПАМЯТИ	12 .. K10	СЕРВЕРЫ	2 .. K10
БУМАГА	58 .. K12	МОНИТОРЫ	9 .. K10	СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19 .. K11
ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ	13 .. K10	МУЛЬТИМЕДИА	17 .. K11	СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ	18 .. K11
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ	16 .. K10	НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ	25 .. K11	СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, КОНТРОЛЯ ДОСТУПА, БЕЗОПАСНОСТИ	43 .. K11
ИНТЕРНЕТ. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ	28 .. K11	ОБУЧЕНИЕ	30 .. K11	СКАНЕРЫ	8 .. K10
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ	22 .. K11	ПЕЧАТЮЩИЕ МАШИНЫ	46 .. K12	СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ	6 .. K10
КАЛЬКУЛЯТОРЫ	44 .. K11	ПЛОТТЕРЫ	7 .. K11	СЧЕТЧИКИ БАНКОТ	48 .. K12
КАНЦЕЛЛЯРСКИЕ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	56 .. K12	ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	35 .. K11	ТЕЛЕФАКСЫ	40 .. K11
КАССОВЫЕ АППАРАТЫ	47 .. K12	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ	29 .. K11	ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ	42 .. K11
КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ	27 .. K11	ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА	39 .. K11	ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТОАВТЕЧКИ	41 .. K11
КОМПЬЮТЕРЫ	1 .. K10	ПРОЦЕССОРЫ	11 .. K10	ТЕРМОБУМАГА	57 .. K12
КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK	3 .. K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ	51 .. K12	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРГТЕХНИКИ	60 .. K12
КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ	32 .. K11	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ	52 .. K12	ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	49 .. K12
КОРПУСА	23 .. K11	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ	53 .. K12	УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ	38 .. K11
ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ	4 .. K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ	53 .. K12	УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ	24 .. K11
ЛАМИНАТОРЫ	37 .. K11	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТЮЩИХ МАШИНОК	50 .. K12	УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ	15 .. K10
МАРШРУТИЗАТОРЫ	21 .. K11	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ	54 .. K12	ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ	14 .. K10
МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ	10 .. K10	РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ	36 .. K11	ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ	45 .. K11
МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ	5 .. K10	РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ	59 .. K12		
МНОГООБЪЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА	33 .. K11				

КОМПЬЮТЕРЫ

Модель	Процессор	Частота	Система	RAM	HD	Монитор	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
IBM 5150/5160	486	DX2-50	512	12	0,212	выбор	1	6	65	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
IBM 6220-26M	P 75	512	16	0,52	выбор	1	brand, SCSI, IBM-клавиатура и мышь, сканер, серт.РБ	6	120	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
Jet	Cyrix MII 200	512	32	1,6	выбор	1	MT, цифр.монитор, PCI, mouse/Pad, изм.конф., серт.РБ	24	215	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Cyrix MII 300	512	32	4,3	15" (0,28)	1	MT, цифр.монитор, PCI, mouse/Pad, изм.конф., серт.РБ	24	395	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	PI 500	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 4404BX, AGP, Acrop, серт.РБ, изм.конф.	36	411	ICS	289-1488
NTT-2360	Celeron 366	128	32	4,2	выбор	4/AGP	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	375	NTTS (TAIR)	229-2999
CP System	Celeron 366	128	32	4,2	выб	4	Лиц.Минпр., Респр.прова., SOYO Intel 810, HDD UDMA66, Codec audio on board, video in Chipset, ATX	24	420	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-CL363	Celeron 366	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	360	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-2362	Celeron 366	128	64	8,4	выбор	DDM	ATX, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	427	NTTS (TAIR)	229-2999
VP-CL403	Celeron 400	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	365	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
Jet	Celeron 400	128	32	4,3	выбор	выб	MT, Intel CPU, MB ASUS/IEK, AGP, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	325	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron 400	128	32	4,3	15" (0,28)	4	MT, Intel CPU, MB ASUS/IEK, AGP, цифр.монитор, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	500	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	Celeron 400	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 4404BX, AGP, Acrop, серт.РБ, изм.конф.	36	353	ICS	289-1488
HP Brio	Cel/PIII 400-466	512	128	13,0	HP 50/70	8	MicroTower, SIS/Matrox 200AGP2x, DVD, 19-bit full duplex audio, лиц. Win98, серт.РБ	36	от 820	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-CL433	Celeron 433	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	370	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИННИСТ	Celeron 433	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech BATA2 (IA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDT, серт.РБ	36	579	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron 433	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 4404BX, AGP, Acrop, серт.РБ, изм.конф.	36	359	ICS	289-1488
ICS	PI 450	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 4404BX, AGP, Acrop, серт.РБ, изм.конф.	36	477	ICS	289-1488
CP System	PI 450	512	64	8,4	V.Son./HP	8	Лиц.Минпр., Респр.прова., SOYO Intel 430BX, Seagate UDMA66, S3, USB, ATX, серт.РБ	24	724	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Jet	Celeron 466	128	32	4,3	15" (0,28)	4	MT, Intel 810, UDMA66, AGP, SB, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	495	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron 466	128	32	4,3	выбор	выб	MT, Intel CPU, MB ASUS/IEK, AGP, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	390	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
NTT-2460	Celeron 466	128	32	4,2	выбор	4/AGP	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	390	NTTS (TAIR)	229-2999
VP-CL463	Celeron 466	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	375	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИННИСТ	Celeron 466	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech BATA2 (IA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDT, серт.РБ	36	585	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИННИСТ	Celeron 466	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 88T12 (Intel 440BX), ATX, Slot 1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	611	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron 466	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 4404BX, AGP, Acrop, серт.РБ, изм.конф.	36	400	ICS	289-1488
NTT-2462	Celeron 466	128	64	8,4	выбор	DDM	ATX, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	442	NTTS (TAIR)	229-2999
ФИННИСТ	Celeron 500	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech BATA2 (IA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDT, серт.РБ	36	599	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИННИСТ	Celeron 500	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 88T12 (Intel 440BX), ATX, Slot 1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	635	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron 500	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 4404BX, AGP, Acrop, серт.РБ, изм.конф.	36	437	ICS	289-1488
VP-CL500	Celeron 500	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	380	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
VP-5034G	PI 500	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	495	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ICS	PI 500	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Intel, 4404BX, AGP, серт.РБ, изм.конф.	36	579	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИННИСТ	PI 500	512	64	4,31	15" DTK	4	Chaintech 88T12 (Intel 440BX), ATX, Slot 1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	799	ASBIS	249-5792, 214-7767
Jet	PI 500	512	64	8,4	выбор	выб	ATX, MB Gigabyte 68XC, AGP, mouse/Pad, изм.конф., серт.РБ	24	540	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	PI 500E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	555	ICS	289-1488
NTT-3500	PI 500E	512	32	4,2	выбор	DDM	ATX, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	533	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-3502	PI 500E	512	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	615	NTTS (TAIR)	229-2999
ФИННИСТ	Celeron 533	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech BATA2 (IA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDT, серт.РБ	36	642	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	PI 533B	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	558	ICS	289-1488
NTT-3550	PI 550	512	32	4,2	выбор	DDM	ATX, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	564	NTTS (TAIR)	229-2999
VP-5534G	PI 550	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	560	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИННИСТ	PI 550	512	64	4,31	15" DTK	4	Chaintech 88T12 (Intel 440BX), ATX, Slot 1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	515	ASBIS	249-5792, 214-7767
Jet	PI 550	512	64	8,4	выбор	выб	ATX, MB Gigabyte BX2000+, AGP, UDMA66, mouse/Pad, изм.конф., серт.РБ	24	590	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
NTT-3551	PI 550	512	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	647	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	PI 550E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	584	ICS	289-1488
VP-6036	PI 600	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	580	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
CP System	PI 600	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	635	ICS	289-1488
VP-6536E	PI 600	512	128	10,2	V.Son./HP	16	Лиц.Минпр., Респр.прова., SOYO Intel 430BX, Seagate UDMA66, Diamond Riva TNT, AGP, USB, серт.РБ	24	930	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ФИННИСТ	PI 650	512	32	6,4	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	650	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИННИСТ	PI 650E	512	64	8,42	15" DTK	4	Chaintech 88T12 (Intel 440BX), ATX, Slot 1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	659	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	PI 650E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	690	ICS	289-1488
NTT-3600	PI 667	512	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet бексл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	797	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	PI 667E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	713	ICS	289-1488
VP-7066	PI 700	512	32	6,4	выбор	4	MT, Acrop/BIAS, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1175 руб., включая НДС	30	780	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИННИСТ	PI 700	512	64	8,42	15" DTK	4	Intel CC820, 133MHz, ATX, Slot 1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	1083	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	PI 700E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	780	ICS	289-1488

СЕРВЕРЫ

VP-III	PI 550	512	128	ATX Elite, Chaintech 88T5, S3Trio 3D, HDD IBM UL-SCSI 9100MB, 40xUD, Intel PIII 10/100, серт.РБ	30	1520	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
HP NetServer E60 L/H3/4/UP/HP	PI/XTeon 500/550	2000	256	ECC, UD SCSI (256 Gb max), Net RAID 20, до 84PII Xeon, 10/100TX, серверная, LAN management, 12H SW, HDD, супернадёжность, серт.РБ	36	от 1965	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

3

КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK

Модель	Процессор	Частота	RAM	HD	Монитор	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
MITAC 6133S	Celeron	466	32	4,3	TF/12,1"	AI-in-one, SDRAM, 24xUD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, G.War., серт.РБ	12	1540		
MITAC 6133S	Celeron	466	64	6,0	TF/12,1"	AI-in-one, SDRAM, 24xUD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, G.War., серт.РБ	12	1710		
MITAC 6133S	Celeron	466	32	4,3	TF/13,3"	AI-in-one, SDRAM, 24xUD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 1024x768, G.War., серт.РБ	12	1690		
MITAC 6133S	Celeron	466	64	6,0	TF/13,3"	AI-in-one, SDRAM, 24xUD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 1024x768, G.War., серт.РБ	12	1870		
MITAC 6120	Celeron	500	64	6,0	TF/14,1"	AI-in-one, i440BX, SDRAM, 24xUD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, L-on, G.War., серт.РБ	12	2340		
MITAC 6120	Celeron	500	64	12,0	TF/14,1"	AI-in-one, i440BX, SDRAM, 24xUD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, L-on, G.War., серт.РБ	12	2440		
MITAC 6120	PIII	500	64	6,4	TF/14,1"	AI-in-one, i440BX, SDRAM, 4xDVD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, L-on, G.War., серт.РБ	12	2550		
MITAC 6120	PIII	500	64	12,0	TF/14,1"	AI-in-one, i440BX, SDRAM, 4xDVD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, L-on, G.War., серт.РБ	12	2660		
MITAC 6120	PIII	600	64	6,4	TF/14,1"	AI-in-one, i440BX, SDRAM, 4xDVD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, L-on, G.War., серт.РБ	12	2850		
MITAC 6120	PIII	600	64	12,0	TF/14,1"	AI-in-one, i440BX, SDRAM, 4xDVD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, L-on, G.War., серт.РБ	12	2950		
PowerBook Explorer AT6	KS-2	475	32	4,3	TF/14,1"	Win98, Li-on, XGA, S-VideoOut, 2xAGP, SB, FIR, USB, VRAM 4Mb, серт.РБ	36	1845		
PowerBook Discovery FT5	PII	400	32	6,0	TF/13,3"	Win98, NIMH, AGP, S-video, SB, Ir-port, USB, VRAM 4Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	1710		
PowerBook Voyager MT4	Celeron	450	32	4,3	TF/12,1"	Win98, Word2000, Li-on, AGP, S-Video, SB, Ir-port, USB, VRAM 4Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	1660		
PowerBook Navigator M16	PII	450	64	6,4	TF/14,1"	Win98, MS Off 2000, Li-on, 2xAGP, XGA, TV-out, SB, Ir-port, USB, VRAM 8Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	2825		
PowerBook Navigator UT7	PIII	520	128	18,1	TF/15,1"	Win98, MS Off 2000, Li-on, 2xAGP, XGA, TV-out, F/56kb/s, SB, FIR, 2xUSB, VRAM 8Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	4100		
Sony WAO					20 моделей, Win98	F/M 56kb/s, сервис, лиценз, серт.РБ	12	7		
PowerBook						P266MMX, PIK350, 11 моделей, серт.РБ	36	7	UMENS	228-1908, 228-190
Toshiba Libretto 100CT	P 166MMX	32	2,1	TF/7,1"		СУПЕРПОТРОТЕННЫЙ (210x115x34mm, 0,9 кг), PCMCIA II, A/M sVGA 640x480(2Mb), SB16, FDD, COM, LPT, Ir, CUA, серт.РБ	12	1490	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 3020CT	P 300MMX	32	2,4	TF/10,4"		sVGA800x600x16млн(2Mb), SB16, F/M 56kb/s, FDD, USB, Ir, СУПЕРКОМПАК (1,2 кг), CUA, серт.РБ	12	1690	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 4005CD	PII 233	32	2,1	DSTN/12,1"		sVGA800x600x16млн(2Mb), SB16, F/M 56kb/s(voice), FDD и 2xUD в корпусе, USB, Ir, 3,2 кг, CUA, серт.РБ	12	1250	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba Tecra 8000	PII 300	64	5,5	TF/14,1"		XGA1024x768x16млн(2,5Mb), 24xUD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, Ir, 3,9 кг, CUA, серт.РБ	12	2390	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 4080CT	PII 366	64	6,5	TF/14,1"		1024x768x16млн(2Mb), 24xUD, 3D-sound, F/M 56kb/s, функция DVD player, 2,9 кг, CUA, серт.РБ	12	2350	МИКРОДОМ	232-766
HP OmniBook 900 F1712N	PII 366	32	6,0	TF/12,1"		SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xUD, SB Pro, 1,8 кг, USB, 256kb cache, серт.РБ, супер надежность	12	2645	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1641W	PII 366	64	6,0	TF/14,1"		SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xUD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cache, серт.РБ, супер надежность	36	3500	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1658W	PII 366	64	4,0	TF/13,3"		SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xUD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cache, серт.РБ, супер надежность	36	2800	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Toshiba 1555CDS	KS-2 380	32	4,3	DSTN/12,1"		800x600x16млн(2Mb), 24xUD, USB, Ir, F/M 56kb/s(voice), 3D-sound, FDD и CD + корп., 2,9 кг, CUA, серт.РБ	12	1450	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 2100CTD	KS-2 400	64	6,1	TF/12,1"		800x600x16млн(2,5Mb), 24xUD, USB, Ir, F/M 56kb/s, 3D-sound, FDD и CD в корп., 3 кг, CUA, серт.РБ	12	1850	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 2595DVD	Celeron	400	64	6,5	TF/14,1"	XGA1024x768x16млн(2,5Mb), DVD(24xUD), SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, Ir, 2,9 кг, CUA, серт.РБ	12	2390	МИКРОДОМ	232-766
HP OmniBook 900 F1765N	PII 400	64	6,4	TF/12,1"		SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xUD, SB Pro, 1,8 кг, USB, 256kb cache, серт.РБ, супер надежность	36	3350	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1648W	PII 400	96	10,1	TF/14,1"		SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 4xDVD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cache, серт.РБ, супер надежность	36	4445	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Toshiba 2615DVD	Celeron	433	64	6,5	TF/12,1"	800x600x16млн(2Mb), DVD(24xUD), 3D-sound, F/M 56kb/s, функция DVD player, 2,9 кг, CUA, серт.РБ	12	2190	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 2655DVD	Celeron	466	64	6,5	TF/14,1"	1024x768x16млн(2Mb), DVD(24xUD), 3D-sound, F/M 56kb/s, функция DVD player, 2,9 кг, CUA, серт.РБ	12	2650	МИКРОДОМ	232-766
Toshiba 42902DVD	PIII 500	64	6,2	TF/15,1"		1024x768x16млн(8Mb), DVD(24xUD), 3D-sound, F/M 56kb/s, функция DVD player, 2,9 кг, CUA, серт.РБ	12	3890	МИКРОДОМ	232-766







## КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

## НОВИНКА

ELITE ECR 1200-01

а также:

ELITE ECR 1200

включены в Госреестр

- гарантия 18 месяцев
- сервисное обслуживание
- оптовые скидки
- обучение, расходные материалы

Минск, Пуховича, 53-12, этаж. к. 1204  
Тел. 017/285 39 93 факс 236 52 93  
Региональные представители:  
Брест: 0162/259360, 259151; Могилев: 0222/235028  
Витебск: 0212/362049; Гомель: 0232/526415, 533757



Туссон

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon, Daytek, Olivetti, Smith Corona, серт. РБ		12	от 90	ФИНАЛ	236-7470, 236-9813
Olivetti 510ET	А4, рус./лат., корр.	12	105	ТЕХНИКОПТ	236-5234, 236-8635
Olivetti ET A4/A3, рус./лат., а/з/пр., а/корр.ш., серт. РБ, обслуж.		12	?	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Optima/Olimpia	ВОСМОДЕЛИ ОТ ДИСТРИБУТОРА В РБ ПО УДОБНЫМ ЦЕНАМ	12	от 70	ТАХОГРАФ	289-2515, 284-2397
Optima/Olimpia	ВОСМОДЕЛИ ОТ ДИСТРИБУТОРА В РБ ПО УДОБНЫМ ЦЕНАМ	12	от 90	ВУТУЗ	285-5587, 285-5579
Samsung SO 1000	А4, рус./лат., корр.	12	от 78	ТЕХНИКОПТ	236-5234, 236-8635
TA Gabriele 110DS	А4, рус./лат., лат., память 7 стр., дисплей	12	139	БЕЛКОПИРНАБ	213-2804, 213-2001
Quasar 1050	А4, рус./лат., корр.	12	80	ТИТ	257-9624
ЛОБНАНА 215/205	механические, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Витебск: 25-8245
РОБОТРОН 20	механические, 435мм, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Гомель: 44-6031
РОБОТРОН 202	эл.мех., 435мм, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Минск: 214-2636
ЯТРАНЬ	эл.мех., 435мм, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Могилев: 26-5595

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Elite ECR-1200, 10-40 стр., 580-3400 товаров, датчик, интерфейс, комп., оверлок		18	285-39-93	ТУССОН	236-52-93
Elite ECR-1200-01, 8 стр., 200 товаров, интерфейс, датчик, оверлок, автоматическое питание		18	236-52-93	ТУССОН	236-52-93
Olivetti CRF 1000M	8 стр., 200 товаров, портативный, сетевое и автономное питание	18	236-52-93	ТУССОН	236-52-93
BM8007, BM8005, Olivetti CRF-1000 (6 стр.), Olivetti CRF-1000 M		18	?	САБИ-ПУРТАПЛОС	284-1174, 284-1532
Linmax FAS21100	Гос. реестр РБ, портативный, ПО для ПК	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	289-9811, 289-9815
Elite 1200-01, Elite 1200, Sharp 250F, ECR-100T		18	?	САБИ-ПУРТАПЛОС	284-1174, 284-1532
Sharp ER-A250RF	Гос. реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-4910
PRIMA	Гос. реестр РБ, матр./термопринт., АКБ	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	289-9811, 289-9815

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Magnor 35/75, Sigma 395	700/1200/1500 стр./мин, Япония, фискальная, датчики	12	от 280	ФИНАЛ	236-7470, 236-9813
Magnor, Sigma		12	от 300	РЕГУЛА	256-9196
Белкопир-1, МКС-4		12	?	САБИ-ПУРТАПЛОС	284-1174, 284-1532
МКС-4, Magnor		12	от 150	ТУССОН	285-3993, 236-4288

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Metologic, ручные, стационарные, RS232, "разреш." терм. датчиков		12	от 490	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Горюхи, стационарные, коробки, стационарные, оверлок		12	?	ВИВИАН	256-9577, 256-9588
Велостанция "Эпикон CAS", "Маска" C, торговые, лабораторные, специальные		12	от 100	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Денежные ценники, чековые ленты, расход.мат.к/а, калькуляторы, орденчики		12	?	САБИ-ПУРТАПЛОС	284-1174, 284-1532
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	?	ВИВИАН	256-9577, 256-9588
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	?	САБИ-ПУРТАПЛОС	284-1174, 284-1532
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	?	РЕГУЛА	256-9196
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	?	РЕГУЛА	256-9196
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	от 30	ФИНАЛ	236-7470, 236-9813
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	?	РЕГУЛА	256-9196
Денежные ценники, приходо-расходные, номерчики орденчиков		12	?	ВИВИАН	256-9577, 256-9588

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Карtridge, картриджи для ЛЮБЫХ пишущих машинок		?	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка		?	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Заправка красящей лентой картриджей пишущих машинок		?	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка		?	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Карtridge для Elite ECR-1200, Olivetti CRF-1000, Mikro-101, BM-8003/071		?	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Карtridge для ОКА, Прима, Интерпринт-003, Эра, Эла, Олпорт		?	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Карtridge и чековые ленты для касс аппаратов всех типов		?	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Баррабаны для Konica, Sharp, Xerox, Canon всех моделей, установка, обслуживание		?	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	230-57-61
Карtridge для Sharp, Canon, Xerox, Mita, Minolta		?	?	САМИ	230-67-54
Тонеры для Sharp, Canon, Xerox		?	?	САМИ	227-22-55

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Тонеры для Sharp SF-202/207/205/1025		17	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-203/204/205/206		13	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-216/218/219/210/2020		13	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850/7320/7350/7370		10	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-214/214/214/214/214		17	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Баррабаны для Xerox 3201/520/5009/822/5615/5316, орг., ЛОТЕРЕИ		?	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Баррабаны для Xerox 3201/520/5009/5310/5316, орг., ЛОТЕРЕИ		?	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Xerox 5220/520/5009/822/5615/5316, орг., ЛОТЕРЕИ		от 13	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon FC/PC (Швейцария), 185 г/лб.		6,44	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon NP 1010/1020 (Швейцария), 105 г/лб.		6,92	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon NP 1215/1520 (Швейцария), 190 г/лб.		19,9	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon NP 6012/6112 (Швейцария), 280 г/лб.		19,9	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Mita DC 1580/1860/2060/2360 (original)		12,2	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S3202/2027		17,8	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S32040		37	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S32116		12,42	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S57800		11,27	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Utax C-157/187/207/237 (original)		12,2	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Баррабаны для Canon DU NP1000/NP1616/NP11/NP1010 и др.		от 98	Электросервис и К	285-6921, 286-9215	
Баррабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Баррабаны для Sharp, Canon всех моделей, установка		?	БЕЛАТРОН-СЕРВИС	284-7219, 284-8021	
Баррабаны для Xerox RX 520/5009/5310/822/5615/5316/5328		?	БЕЛАТРОН-СЕРВИС	284-7219, 284-8021	
Баррабаны, картриджи для Xerox		?	ОКАНС	216-2025, 216-2025	
Картриджи Canon E-16		72	БЕЛКОПИРНАБ	213-2804, 213-2001	
Картриджи Canon E-16, выходящий - носор.		?	ПЕОЛАМ	285-6421, 285-6421	
Картриджи Canon T-30/31		102	БЕЛКОПИРНАБ	213-2804, 213-2001	
Картриджи Canon E16/E30		69/99	Электросервис и К	285-6921, 286-9215	
Картриджи E16 для Canon 200/210/220/230		?	ТЕХНИКОПТ	236-5234, 236-8635	
Картриджи E16 для Canon 210/220/230, доставка		59	ТИТ	257-9624	
Картриджи E16/E30/A30 для Canon FC/PC-310/330/210/230		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Картриджи для Sharp Z-20/21/26/510/2118/2216, заправка		?	БЕЛАТРОН-СЕРВИС	284-7219, 284-8021	
Картриджи для Xerox RX 520/5009/5310/822/5615/5328		?	БЕЛАТРОН-СЕРВИС	284-7219, 284-8021	
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка		?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944	
Картриджи, тонеры, баррабаны для Ricoh, Toshiba, Xerox, Lanier, Canon, Sharp, Utax, Mita		?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011	
Картриджи, тонеры, баррабаны для Canon, Mita, Xerox, Sharp, заправка		от 9	Элайт НПП Хирем	213-3218, 213-3890	
Расходные материалы к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Gestetner, Rex Rotary		?	ВВС	238-6854, 238-6882	
Тонеры Xerox 5316 (original), 400 г/лб.		18,9	БЕЛКОПИРНАБ	213-2804, 213-2001	
Тонеры Xerox 5616/5815/5821		8	БЕЛКОПИРНАБ	213-2804, 213-2001	
Тонеры для Canon NP 1215/1520/1550/6216, 190 г.		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Тонеры для Canon NP 150/155/1215/4050/6012/6612, FC/PC		от 6,5	ВИСПРИС	253-5521, 253-5791	
Тонеры для Konica 1212/1015/1120/2223		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Тонеры для Mita DC 1205/1215/1255/56, 60/1455/1555/1855/2155		от 5	ВИСПРИС	253-5521, 253-5791	
Тонеры для Mita DC 1580/1860/2060/2360 (original)		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Тонеры для Ricoh FT 4000		12	ВИСПРИС	253-5521, 253-5791	
Тонеры для Ricoh (Nashua) M5/M10/PT212/3213/3313/4415/5010/5590/7060		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Тонеры для Sharp SF 2020/2118/2216/2218/2220, Z 30/50		от 8	ВИСПРИС	253-5521, 253-5791	
Тонеры для Sharp SF-220/2214/2214/2216/2222/2330/7300/7800		?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583	
Тонеры для Xerox RX 520/5009/5310/822/5615/5328		?	БЕЛАТРОН-СЕРВИС	284-7219, 284-8021	
Тонеры для Canon NP11/NP1010/NP1010/NP3225/NP3035 и др.		от 9	Электросервис и К	285-6921, 286-9215	
Тонеры и запчасти для любых моделей Xerox и Sharp		?	БИ-ПРОЕКТ	238-4349, 231-9576	

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Баррабаны для Konica, Sharp, Xerox, Canon всех моделей, установка, обслуживание		?	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	230-57-61
Карtridge для Sharp, Canon, Xerox, Mita, Minolta		?	?	САМИ	230-67-54
Тонеры для Sharp, Canon, Xerox		?	?	САМИ	227-22-55

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Тонеры для Sharp SF-202/207/205/1025		17	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-203/204/205/206		13	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-216/218/219/210/2020		13	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850/7320/7350/7370		10	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Sharp SF-214/214/214/214/214		17	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Баррабаны для Xerox 3201/520/5009/822/5615/5316, орг., ЛОТЕРЕИ		?	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Баррабаны для Xerox 3201/520/5009/5310/5316, орг., ЛОТЕРЕИ		?	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры для Xerox 5220/520/5009/822/5615/5316, орг., ЛОТЕРЕИ		от 13	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon FC/PC (Швейцария), 185 г/лб.		6,44	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon NP 1010/1020 (Швейцария), 105 г/лб.		6,92	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon NP 1215/1520 (Швейцария), 190 г/лб.		19,9	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Canon NP 6012/6112 (Швейцария), 280 г/лб.		19,9	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Mita DC 1580/1860/2060/2360 (original)		12,2	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S3202/2027		17,8	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S32040		37	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S32116		12,42	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Sharp S57800		11,27	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66
Тонеры Utax C-157/187/207/237 (original)		12,2	?	ТЕХ	210-02-02, 210-05-66

Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ricoh, Toshiba, Toner, Canon, Sharp, uze, iuxia		239-7685	239-7701
Баррабаны, картриджи для Ric			



# Купляйце беларускае!

в Москве отечественные макароны пришлось по душе, а нам остались только лапша на уши

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

Единственным из нероссийских номинантов 6-й международной специализированной торгово-промышленной выставки «Макароны-2000», проходившей в Москве 11–14 апреля, стало минское ПП «Вастан». За макароны «Славянские» оно получило бронзовую медаль от организаторов самого престижного среди «макаронщиков» СНГ и стран Балтии мероприятия.

По мнению заместителя генерального директора ПП «Вастан» по внешнеэкономической

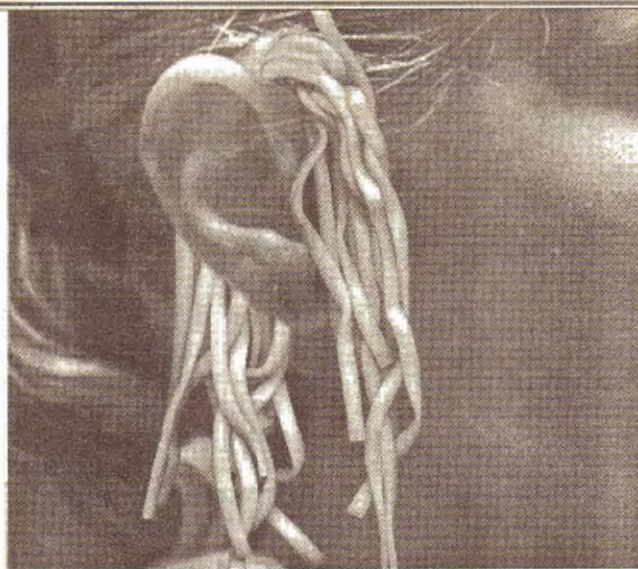
деятельности Геннадия Каленова, успех «Вастана» в Москве подтверждает, что белорусским производителям под силу конкурировать как с российскими макаронными фабриками, так и с зарубежными производителями. Но для этого необходимо серьезно задуматься над технологическим перевооружением производства. Это и было осуществлено на «Вастане» в начале нынешнего года: под инвестиционный кредит «Технобанка» минское предприятие приобрело вакуумный пресс, позволивший наладить выпуск совершенно новых по качеству макарон. Одна из первых партий макаронных изделий, полученных на новом оборудовании, кстати,

и экспонировалась на московской выставке.

«Ситуация на рынке такова, что тот, у кого мало денег, приобретает очень дешевые макаронные изделия, фактически суррогаты, у кого деньги есть — покупают продукт хорошего качества... И поэтому на макароны среднего качества, которые в большинстве своем вытесняются белорусскими производителями, нет потребителя. Отсюда же их заявления о невозможности работы на Россию и другие рынки», — говорит г-н Каленов.

«Низкое качество, несмотря на цену, уже не проходит на рынке России», — утверждает

он. К примеру, только в прошлом году на макаронных фабриках России были установлены 39 новых технологических линий. А такие гиганты российского макаронного рынка, как «Макфа», «Экстра-М», «Вормани», начали перевооружение несколько лет назад. Тем не менее, как показали итоги выставки, белорусам есть что предложить на российский рынок и что противопоставить «экспансии» российских предприятий в Беларусь: в числе тех, кого опередил «Вастан», оказалась та же нижегородская «Вормани», производитель известных макарон быстрого приготовления «Ролтон» серпуховская фирма «Ди-Эч-Ви» и другие. Более того, по итогам выставки



подписаны контракты на поставку «Славянских» макарон в С.-Петербург и Москву. Сравнительные цены на этих рынках (у «Вастана» — Rur 11,25 за кг, у «Экстра-М» — Rur 13,2, у «Макфы» — Rur 13,5), Геннадий Каленов считает, что как у его фирмы, так и у других белорусских производителей есть хорошие перспективы в России.

Одновременно «Вастан» планирует увеличить как объемы производства (в общем итоге

они составляют порядка 200 тонн макаронных изделий в месяц, для примера: на «Боримаке» — около 4 тонн), так и ассортимент на внутренний рынок. Например, предполагается наладить выпуск диетических макарон, которые сегодня не производятся в республике. На внутреннем рынке главной целью фирмы является вытеснение «серого» импорта, составляющего, по оценкам специалистов фирмы, порядка 40%.

## СОТРУДНИЧЕСТВО

### «Сладкий» проект

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

18–22 апреля в Беларуси с рабочим визитом находилась делегация концерна «Швартау» (ФРГ) во главе с министром Вернером Хольмом. В ее составе были также директор одного из предприятий концерна — фирмы «Викос Нарунгемителер ГмбХ» (Винзен) Карл Хайнц Келлерман и Вальдемар Вайс. Цель визита — решение вопросов, касающихся перспективного развития дочернего предприятия ИП «Викос — продукты питания» и иностранного предприятия «Вителла», расположенных в Витебске, учредителем которых и выступает концерн «Швартау».

Как сообщило Министерство предпринимательства и инвестиций РБ, дочерним предприятием «Викос — продукты питания» в 1997 году в Витебске построена и введена в эксплуатацию фабрика по производству шоколадных паст и кремов, отвечающая мировым стандартам. При этом в реализацию проекта

вложено около Dem 15 млн иностранных инвестиций и создано 66 рабочих мест.

Для расширения производства продукции в декабре 1999 года концерн «Швартау» принял решение о дальнейшей реализации инвестиционного проекта и внесении в экономику РБ значительных инвестиций путем создания еще одного иностранного предприятия «Вителла» в Витебске.

При осуществлении данного проекта, связанного со строительством фабрики по производству шоколадной глазури, планируемый объем иностранных инвестиций в предприятие составит на первом этапе свыше Dem 10 млн, при этом будет создано около 100 новых рабочих мест. Ежегодный объем производимой продукции составит до Usd 12 млн.

Размещение фабрики предполагается в свободной экономической зоне «Витебск» на неиспользуемых производственных площадях бывшего радиотехнического завода, на которые в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 апреля 2000 года N 462 ИП «Вителла» получило право приобретения их в собственность.

## Белорусским «ГАЗом» по польскому бездорожью

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

ПТ ЗАО «БелГАЗавтосервис», генеральный представитель Горьковского автомобильного завода в Беларуси, получило предварительное согласие руководства ОАО «ГАЗ» разместить на своих производственных площадях под Минском и в Бресте сборочное производство «ГАЗов» для Польши.

Предполагается, что мощности нового производства составят до 10 тыс. автомобилей в год. Председатель совета директоров «БелГАЗавтосервис» Михаил Супрунович считает, что сборка для польского рынка может начаться в текущем году.

Пока же с конвейера «БелГАЗавтосервис», где с марта прошлого года собирают автомобили Горьковского автозавода, сошел

500-й белорусский «ГАЗ». До недавнего времени здесь выпускались только две модели — «ГАЗ-33021» и «ГАЗ-3307». На сегодняшний день на предприятии собраны первые экземпляры новых модификаций «ГАЗов», которые проходят испытания и сертификацию: «Волга», «Фермер», грузовые цельнометаллические и пассажирские фургоны, бортовые «ГАЗели». Например, по «Волге» («ГАЗ-3110») производственный план на 2000 год составляет 100 единиц.

Всего же, отметил Супрунович, в текущем году планируется собрать около 1 тыс. автомобилей. Это в два раза меньше ранее планировавшегося, хотя на белорусском рынке существует устойчивый дефицит на эти автомобили. По словам г-на Супруновича, вынужденное сокращение планов обусловлено в первую очередь чрезвычайно низким уровнем платежес-

пособного спроса на рынке республики. Сказались также отдельные «неразумные шаги» со стороны государства в области налогообложения (НДС и проч. в начале 2000 года). Это привело к тому, что в течение января-марта объемы реализации автомобилей нижегородской и собственной сборки сократились почти в два раза, и на сегодняшний момент на складах «БелГАЗавтосервиса» и его дилеров находится около 80 нереализованных автомобилей. Только в январе 2000 года потери предприятия составили Usd 73 тыс.

Как отметил Михаил Супрунович, сегодня на автомобили устанавливается поступающий вместе с остальной комплектацией из России (на сборке белорусских «ГАЗов» используется 100-процентная российская комплектация) двигатель Заволжского моторного завода. Однако в бли-

жайшее время в Беларусь, скорее всего, пойдет собираемый в Нижнем Новгороде мотор австрийского «Штайера». В частности, только «Штайеры» будут устанавливаться на автомобили, предназначенных для польского рынка.

В то же время, как заметил г-н Супрунович, возможно, что в ближайшее время будет несколько «разбавлена» 100-процентная поставка комплектации из России. Речь идет об использовании на собираемых в Беларуси «ГАЗ-3307» дизелей Минского моторного завода. Во всяком случае, принципиальное согласие от руководства ОАО «ГАЗ» уже получено, и после того, как этот автомобиль с минским двигателем пройдет испытания в Нижнем Новгороде, будет налажена его сборка на «БелГАЗавтосервисе». Наиболее вероятным рынком сбыта таких «ГАЗов», кроме Беларуси, станет Россия.

## ВЫСТАВКИ

### Новинки на «Автошоу-2000»

В четверг, 27 апреля, свою работу начнет очередной, уже 7-й по счету Минский международный автосалон. В этом году схема проведения данной выставки схожа с 1999 годом. Однако есть и ряд существенных различий. Главное из них коснулось организаторов: с этого года одним из организаторов выставки выступает ассоциация автомобильных дилеров Беларуси (Белорусская автомобильная ассоциация).

«Автошоу» без всяких натяжек является самым значительным событием в году как для автомобильного мира Беларуси, так и для отечественного выставочного бизнеса. К примеру, прошлый автосалон посетило около 65 тыс.

человек — абсолютный рекорд за всю историю выставок, проведенных в нашей стране.

Как и на всех предыдущих автосалонах, в работе «Автошоу-2000» примет активное участие генеральный импортер концерна Volkswagen AG в РБ и Калининградской области РФ компания «Атлант-М Фарцойгхандель». В этом году экспозиция Volkswagen займет более 700 кв. м выставочной площади в павильоне по пр. Машерова, 14 и рядом с ним.

Звездой всей экспозиции компании Volkswagen станет, безусловно, новинка — VW Tornado, сверхмощный автомобиль, созданный на базе VW Bora. Кроме того, упор будет сделан еще на 2 направле-

ния: оригинальный тюнинг легковых автомобилей Volkswagen и полный привод 4Motion. Всего на «Автошоу-2000» будет показано 14 автомобилей: 8 легковых и 6 коммерческих.

В начале прошлого года произошло разделение компании Volkswagen (печидет не обо всем концерне Volkswagen AG, а именно о торговой марке) на 2 самостоятельных брэнда: «Volkswagen — легковые автомобили» и «Volkswagen — коммерческие автомобили». В этом году к ним прибавился еще один — «Volkswagen сервис». В соответствии с новой структурой будет выстроена экспозиция «Атлант-М Фарцойгхандель» на «Автошоу-2000». Боль-

шую ее часть займет отделение легковых автомобилей (внутри павильона). Коммерческие автомобили будут выставлены на открытой площадке возле входа. Новый брэнд «VW-сервис» разместится в небольшом временном павильоне возле входа. Кроме того, под открытым небом на значительной площади будет построен специальный участок, который поможет наглядно продемонстрировать преимущества фирменной конструкции полного привода 4Motion.

Впервые за всю историю автосалона стенд компании Volkswagen придет из Германии. Он изготовлен специально для белорусской выставки в городе Вольфсбурге компанией Cebra, Kommunikation&Design. Германские специалисты самостоятельно соберут стенд в выставочном павильоне.

**САЛОН-МАГАЗИН**  
в связи с закрытием производит

**РАСПРОДАЖУ**  
**ОФИСНОЙ**  
**МЕБЕЛИ**

тел. (017) 262-52-44  
пейдж. 249-00-00 а6.15012

**КВАРТИРЫ**  
**228-12-31**  
**228-12-63**  
пр. Ф. Скорины, 181  
сдача — 1-й квартал 2001 г.,  
от 70 до 180 кв.м,  
подземная автостоянка,  
охраняемая территория

**НЕЗАБУДКА**  
г. Минск, ул. Немига, 30.  
Тел. (017) 220-24-94

украшайте свой  
офис живыми  
растениями

Новые поступления живых комнатных растений из Голландии



## СКАНДАЛ

## «Государственное дело» приостановлено

Татьяна ПАСТЕРНАК,  
Витебск

Представитель Комитета по охране историко-культурного наследия по Витебской области Н.Сулецкая направила предписание о приостановлении ремонтных работ на территории летнего амфитеатра — главной сценической площадке «Славянского базара в Витебске».

«БДГ» уже писала о большом ремонте летнего амфитеатра, который теперь будет оборудован комфортабельной комнатой для государственных мужей. Строительство, заказчиком которого выступило управление капитального строительства Витебского облисполкома, идет полным ходом, на объекте работают лучшие проектировщики и самые добросовестные строительные организации. Все осознают, какая ответственность лежит на них — перед самим президентом, который взял фестиваль искусств под свой патронаж, — потому спешат сделать «государственное дело» к сроку. И тут предписание: приостановить работы в связи с нарушением Закона «Об охране историко-культурного наследия».

Дело в том, что амфитеатр построен в исторической части Витебска. Согласно проекту реконструкции предполагается строительство новой бетонной лестницы вместо существующих деревянных ступенек, которые проходили по естественному склону. Проект прошел согласование во всех инстанциях, в том числе и в Комитете по охране историко-культурного наследия. Но потом был изменен, и под новую лестницу стали рыть громадный котлован на месте охранной зоны, где проходил вал Нижнего замка Витебска. А эта территория представляет уникальную ценность для археологов. В свое время здесь проводились раскопки, и был найден сохранившийся фундамент оборонной башни — так называемого Духовского круга XIV века. Были планы восстановить этот памятник древней архитектуры и, возможно, частично — оборонного вала Нижнего замка, с которого начиналась история города.

Когда блюстители закона по охране историко-культурного наследия забили тревогу по поводу варварского разрушения ценнейшего культурного слоя, то получили недвусмысленный ответ, что «Славянский базар в Витебске» важнее всяких там исторических и археологических ценностей. На это же наметнули и в самом комитете по охране наследия — мол, государству важнее фестиваль как воплощение идеи славянского единения. Символично, что самые большие ковши с культурным слоем были вывезены как раз во Всемирный день охраны памятников и исторических мест.

## На нашем «Плато» и Дибров выплыл

НИКИТА АНДРЕЕВ

Минская группа «Плато» занимает нишу в российском шоу-бизнесе: белорусы выступили в одном концерте вместе с Вячеславом Бутусовым и «Лицедеями» в крупнейших залах Санкт-Петербурга и Москвы, снялись в программе «Антропология» Дмитрия Диброва. На очереди — Украина.

Эти гастроли стали возможны по той причине, что именно группа «Плато», Андрей Дементьев, гитарист еще одной минской группы «Кали Юга», и детский фольклорный коллектив «Куманек» оказались задействованы в проекте «Овалы» Вячеслава Бутусова, представленном Иваном Полонейчиком в декабре прошлого года в к/з «Минск». Правда, далее работа над «Овалами» происходила уже без участия Ивана Ивановича, а к проекту подключились «Лицедеи». В качестве режиссера теперь выступает «лицедейский» человек — Борис Уваров.

В принципе сложно назвать произошедшее в крупнейшем зале северной столицы «Октябрьский» концертом. Это был, скорее, спектакль, поскольку редкие минуты обходились без



«Плато»: «Good bye, Belarus! Hello, America»

«лицедейских» гэгов. «Немузыкальных» номеров было предоставлено по голове. В «Октябрьском» же Бутусов поперхнулся... звездочкой. Дело в том, что один из «лицедеев», вышедший в одеянии черного ангела и на ходулях, начал посыпать его блестящими звездочками, словно манной небесной, о чем попросил сам Вячеслав Геннадьевич (от пуха отказался наотрез, потому как однажды уже давился). Впрочем, все участники проекта нака-

мея его и с каталки сгружали как какой-нибудь тюк, и били чемоданом по голове. В «Октябрьском» же Бутусов поперхнулся... звездочкой. Дело в том, что один из «лицедеев», вышедший в одеянии черного ангела и на ходулях, начал посыпать его блестящими звездочками, словно манной небесной, о чем попросил сам Вячеслав Геннадьевич (от пуха отказался наотрез, потому как однажды уже давился). Впрочем, все участники проекта нака-

нуне были предупреждены: «Лицедеи» — клоуны пятнадцатилет, поэтому ничему не удивляйтесь». «Структуральный абсурдизм в действии», — говорят ребята из «Плато», — главная задача которого свернуть «крышу» у зрителя».

Не обошлось без курьезов и во время съемок «Антропологии». Поскольку можно только попытаться представить искреннее удивление Диброва, когда, появившись на съемочной пло-

щадке за десять минут до эфира, он обнаружил не детский хор «Куманек», как было записано в райдере, а людей, уже давно переставших быть детьми. Пососерцав минуты две общий план (двенадцать музыкантов и всевозможную «акустику», начиная от скрипки и заканчивая виолончелью), ведущий «Антропологии», вырвавшись матом в сердцах, иронично заключил: «Ни одного нормального инструмента!». Однако прослушав пару композиций, пришел в неопределимый восторг.

Следует сказать, что «Овалы» получили хороший отзыв не только Диброва, но и российской прессы. Была замечена и группа «Плато»: ей отпечатали комплименты, сравнивая то с «Аквариумом», то с «Несчастливым случаем». В мае же белорусов, Бутусова и «Лицедеев» ожидают гастроли по Украине. Предполагаются и зарубежные вояжи — в Израиль и США. Кроме того, есть договоренность, что летом «Плато» вновь появится в «Антропологии», но уже без Вячеслава Геннадьевича, а лишь со своими «ненормальными» инструментами.

**СТРОИТЕЛЬСТВО**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
интерьер

- строительство объектов любой категории
- эксклюзивные проекты и работа с материалом заказчика
- внутренняя и внешняя отделка зданий и помещений под ключ

Вместе к новым стандартам жизни!  
Тел.: /017/ 258-91-94; тел./факс: 258-71-92;  
МОБ. 8-029-676-70-34

**БЕТАВУД**

**Камины Франции. Доступная роскошь.**

БОЛЕЕ 700 МОДЕЛЕЙ —  
ОТ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ  
ДО НЕДОРОГИХ,  
НО НЕ МЕНЕЕ РОСКОШНЫХ  
ФРАНЦУЗСКИХ КАМИНОВ  
ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЮТНОГО ТЕПЛА  
В ВАШЕМ ДОМЕ.

CHEMINEES  
DE FRANCE  
КАМИНЫ ФРАНЦИИ

ПОСТАВКА, МОНТАЖ, ГАРАНТИЯ.

220013, Минск,  
ул. Чернышевского, 10а, оф. 505.  
Тел. (017) 266 24 83, факс 266 67 18

Для удовольствия нужно совсем немного...

**204 л.с., 235 км/ч ...**

**Новый Volkswagen TORNADO**

- NEW V6 2,8i
- 4MOTION
- ESP
- RECARO
- XENON
- CLIMATRONIC
- TUNING
- 0-80 км/ч — 4,9 sec

**... неудержимый восторг**

**VW Tornado**

ПРЕДПРИЯТИЯ VOLKSWAGEN В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ:  
Минск ИП "АтлантМоторс": ул. Машиностроителей, 26. (017) 214-14-74, 214-14-84. Минск ИП "Автохаус Атлант-М": ул. Шаранговича, 22. (017) 211-58-58, 286-49-92. Брест ЗАО "Атлант-М-Брест": Ст. Задворцы, ул. Вольная, 1. (0162) 41-81-88, 41-52-10. Витебск "Автохаус Атлант-М": пр. Московский, 11, корп. 1. (0212) 96-35-18. Гомель "НТС-Авто": ул. Советская, 97, корп. 3. (0232) 56-04-29, 56-04-61.



## БАСКЕТБОЛ

## Чемпионат НБА завершен

По итогам регулярного чемпионата НБА определились 16 команд, которые продолжат борьбу за комплект чемпионских перстней.

Западная конференция	
1. Лейкерс	67
2. Портленд	59
3. Юта	55
4. Сан-Антонио	53
5. Финикс	53
6. Миннесота	50
7. Сиэтл	45
8. Сакраменто	44
9. Даллас	40
10. Денвер	35
11. Хьюстон	34
12. Ванкувер	22
13. Голден Стэйт	19
14. Клипперс	15

Восточная конференция	
1. Индиана	56
2. Майами	52
3. Нью-Йорк	50
4. Филадельфия	49
5. Шарлотт	49
6. Торонто	45
7. Детройт	42
8. Милуоки	42
9. Орландо	41
10. Бостон	35
11. Кливленд	32
12. Нью-Джерси	31
13. Вашингтон	29
14. Атланта	28
15. Чикаго	17

**Примечание.** Все команды провели по 82 матча.

В четвертьфиналах конференций команды проведут серии до побед.

**Западная конференция.** Лейкерс — Сакраменто. Юта — Сиэтл. Портленд — Миннесота. Сан-Антонио — Финикс.

**Восточная конференция.** Индиана — Милуоки. Майами — Детройт. Нью-Йорк — Торонто. Шарлотт — Филадельфия.

## Кубок УЕФА разыграют «Галатасарай» и «Арсенал»

ОТДЕЛ СПОРТА «БДГ»

Стамбульский «Галатасарай» стал первым турецким клубом за всю 45-летнюю историю еврокубков, которому посчастливилось добраться до финала одного из турниров. В драматичном и даже трагичном полуфинале против «Лидса» турки взяли верх с общим счетом 4:2 (счет первого матча — 2:0, второго — 2:2).

17 мая в столице Дании Копенгагене «Галатасарай» поспорит за Кубок УЕФА с другой английской командой — лондонским «Арсеналом», который выиграл у французского «Ланса» с общим счетом 3:1 (1:0 и 2:1). И «Галатасарай», и «Арсенал» попали в сетку нынешнего розыгрыша Кубка УЕФА не на старте турнира, а предварительно вылетев из Лиги чемпионов.

Миллионы жителей Турции минувшей ночью не сомкнули глаз. Они провели ее на улицах, где до утра танцевали и пели гимн «Галатасарая».

Болельщики стамбульского клуба, которым исполком УЕФА запретил ехать на матч в Лидс в связи с трагическим инцидентом в Стамбуле, где 5 апреля были убиты два фаната британской команды, отвели душу сполна. Их веселью не пыталась воспрепятствовать полиция, которая приняла усиленные меры безопасности в Анкаре, Стамбуле и других крупных городах. Кстати, только в городе на берегах Босфора

бессонную ночь вместе с футбольными болельщиками провели 15 тыс. стражей порядка.

Для поддержки «Галатасарая» в Лидс вылетели около 70 депутатов парламента во главе со спикером Йылдырым Акбулут и члены правительства.

Стамбульский клуб с 95-летней историей, главным тренером которого четыре года является его бывший нападающий Фатих Терим, провел 138 европейских кубковых матча, в которых 52 раза победил и потерпел 55 поражений. В отборочных встречах Кубка УЕФА нынешнего сезона «Галатасарай» поверг итальянскую «Болонью», немецкую «Боруссию», испанскую «Мальорку» и английский «Лидс».

Без крупных драк в Лидсе все-таки не обошлось.

Английские футбольные болельщики в очередной раз показали свой крутой нрав. На сей раз дебош был приурочен к ответному полуфинальному матчу Кубка УЕФА между «Лидсом» и турецким «Галатасараем». Перед игрой фанаты затеяли крупные «разборки» с полицией, забрасывая ее камнями и бутылками в окрестностях стадиона Элланд-Роуд, где чуть позже состоялась сама игра.

Были задержаны 23 человека, но никто не получил серьезных

травм и увечий. По сведениям Би-би-си, несколько человек — в том числе двое их журналистов, все-таки пострадали. Очевидцы утверждают, что английские болельщики разбили камеры несколькими телесъемочным бригадам и напали на турецкого оператора. Футболистам «Галатасарая» кричали «Вы подонки!», а один из фанатов, принадлежащих турецкому клубу, был атакован, и в нем камнем разбили окно. Сама игра была отложена на 10 минут, и сделали это именно из-за беспорядков в окрестностях стадиона.

Полиция действовала жестко. На хулиганов обрушились удары дубинок, и статус-кво вскоре было восстановлено.

Вспышки агрессии были зафиксированы и на самой футбольной арене, куда на разминку вышли игроки «Галатасарая». На оскорбления, которые неслись на них с трибун, турецкие футболисты отвечали вызывающими жестами. Турков охраняла конная и моторизованная полиция. Игроки обеих команд вышли на матч в траурных накрауках повязках, отдавая дань памяти погибшим в Стамбуле болельщикам «Лидса». Но живые фанаты этой команды долго не могли утомиться на трибунах и едва не сорвали своим гулом минуту молчания.

## ФУТБОЛ

## ТХЭКВОНДО

## Надеялись на одну, а завоевали четыре

Игорь АРЫШТАЕВ

Недавно в Эйндховене состоялся открытый чемпионат Голландии по тхэквондо. Этот турнир относится к категории «А». В нем приняли участие 637 спортсменов из 28 стран. Честь Беларуси защищали 19 спортсменов. Наши мастера выступили блестяще, завоевав 4 золотые и 3 серебряные медали.

Победили Виталий Малейко (до 63 кг), Сергей Малышков (св. 78), Алеся Чернявская

(до 67), Мария Журавская (до 72). Серебро на счету Павла Галайзина (до 45), Евгения Огурцова (до 54), Татьяны Кузнецовой (до 59).

По словам главного тренера сборной Анатолия Лиходиевского, результат соревнований стал для него приятной неожиданностью, т.к. первоначально был расчет на одну золотую медаль. Было бы неплохо, если бы подобного рода трансформации произошли с белорусской командой на предстоящих чемпионате Европы и Кубке мира.

## САМБО

## Бронза — наша

ОТДЕЛ СПОРТА «БДГ»

Недавно в Москве состоялся традиционный международный турнир памяти основоположника самбо, заслуженного мастера спорта СССР Анатолия Харлампиева.

Призы оспаривали 150 спортсменов из 16 стран. Беларусь была представлена 7 борцами. Несмотря на то, что выступал в основном второй состав сборной, 5 бронзовых

медалей завоевали Андрей Курлып (52 кг), Сергей Тулюпов (57), Виктор Лопатин (68), Магомед Абдулганилов (82), Юрий Рыбак (100). В командном первенстве Беларусь заняла третье место после традиционных лидеров — команд России и Украины.

Московский турнир рассматривается руководством сборной как подготовительный этап к чемпионату Европы, который пройдет 4–8 мая в Испании. Сейчас идет усиленная подготовка к европейскому форуму.

**ЗДЕСЬ!**  
покупайте ОФИСНУЮ МЕБЕЛЬ без посредников  
**У производителя ДЕШЕВЛЕ!**

Ориентируясь на белорусского потребителя, мы производим действительно дешёвую офисную мебель, но качественные материалы и немецкое оборудование — гарантии нашего качества

**Романовская слобода II**  
Тел: 220-64-63

пыль  
влажность  
жара  
холод

**...никаких условий?**

**TADIRAN**  
КОНДИЦИОНЕРЫ  
ДЛЯ ОФИСА И ДОМА  
**без условный комфорт!**

- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- БЕСШУМНАЯ РАБОТА
- ПЕРЕДОВОЙ ДИЗАЙН
- РЕЖИМ ОБОГРЕВА
- СООТВЕТСТВИЕ МЕСТНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ, СЕРВИС.  
ГАРАНТИЯ 1 ГОД. СЕРТИФИКАТ РБ.

Тел. (017) 222 77 77, 228 13 21  
(0212) 36 56 94, (0152) 96 74 68, (0162) 20 40 48

заря мироздания  
рожденный в сплетении стихий человек  
всегда поклонялся им  
всегда искал спасения от них  
мечтал покорить неведомое...



это было возможно всегда  
но кто-то должен быть первым

войди в энергию со скоростью света — молнией  
овладей мощью безудержного движения — океаном  
прорвись силой земли в бушующем пламени — огнем

пройдя сквозь пространство и время  
**будь первым**

**новая Mazda 626**

укроти стихию и  
**правь ею**

уникальная кинематика подвески  
(самая длинноходная в классе,  
безударный вектор движения,  
подруливание задними колесами,  
максимальная длина рычагов задней подвески)

представительский уровень  
комплектации автомобиля:  
уже в базе  
три (I) системы корректировки  
действий водителя (ABS, TCS, EBD),  
4 подушки безопасности,  
полный электропакет,  
велюровый салон,  
иммобилайзер и кондиционер  
(климат-контроль для версий  
с двигателем 2,0 л)  
сверхжесткий кузов ячеистого строения  
брусь безопасности  
12-летняя гарантия на кузов  
самый просторный салон в классе

Минск, ул. Шаранговича 1  
автомобили — тел.: (017) 259-00-85, 211-57-71, 286-45-13  
сервисный центр — тел.: (017) 286-45-23, 215-11-92, 257-94-96  
«Трайнда», ул. Казинца 21/2; тел.: 278-06-55  
Брест, ул. Вольная 1; тел.: (0162) 41-52-83, 41-81-88



## АФИША

## Клубы и дискотеки

**1 мая** в «Реакторе» в 17.00 концерт «металлических» групп «Dementor», «Vicious Crusade», «Stonhenge», «Bkeeding». Билеты 2,5 тыс.

**5 мая** в «Макс-шоу» в 23.00 «Класс-Клуб ДК» представляет «Маски-шоу» с программой «От А до Ю».

**14 мая** в «Реакторе» в 23.00 выступят «Деадушки». Билеты от 5 тыс.

Диско-клуб «Юла». По субботам с 16.00 до 19.00 — дискотека для тинейджеров. Билеты 1,2 тыс. В воскресенье с 12.00 до 15.00 — детская дискотека «Юлька». Билеты 1,5-2 тыс. Билеты в будние дни: танцпол — 2-2,5 тыс., места за столиком — 4,5 тыс. Пятница, 24.00. Экзотическая программа ведущих радио «Би-Эй» Натальи и Алексея Протасовых «Части тела». Это новая империя страсти! Билеты: танцпол — 3,5 тыс., места за столиком — 4,5 тыс.

Каждую среду, пятницу и субботу в «Реакторе» шоу-программа с участием оригинальных жанров. Розыгрыши призов.

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» в 22.00 ночная дискотека. Билеты 3 тыс.

## Концертные залы

Начало концертов — 19.00

**27 апреля** в к/з «Минск» «Класс-Клуб ДК» представляет ансамбль московских цыган п/у братьев Васильевых. Билеты 3-15 тыс.

**28 апреля** в Зале камерной музыки пройдет концерт Камерхана Турана. В программе: Скарлатти, Эркин, Бетховен, Шопен, Прокофьев.

**30 апреля, 1 мая** в к/з «Минск» в 18.00 пройдут игры Евролиги КВН. Участвуют «Гораздо» (Брест), «Балтийский легион» и женская сборная (С.-Петербург), «Лица столицы» (Москва), сборная Самары, «Жертвы юмора» (Н.Новгород), «Дети КиВиНа» (Юрмала), «Амигос-БРИ» (Рига).

**3 мая** во Дворце спорта п/з «Альфа-Радио» представляет супердэнс-шоу «Большой танцующий пингвин» с участием Полины Ростовской и Eiffel 65.

**4 мая** в к/з «Минск» выступят «Лицедеи». Билеты 4-7 тыс.

**5 мая** во Дворце Республики выступит Ethno-Trio-Troitsa. Билеты 2 тыс.

**6 мая** в к/з «Минск» выступят Жанна Агузарова и «Лицедеи». Билеты 6-16 тыс.

**7 мая** в к/з «Минск» выступит Николай Трубоч. Билеты 3-13 тыс.

**7 мая** во Дворце Республики выступят оркестр духовых инструментов «Немига» и духовой оркестр г. Хоххаим (Германия). Билеты 1,2 тыс.

**8 мая** в к/з «Минск» «Класс-Клуб ДК» представляет команду КВН БГУ с программой «Полный отчет о XX веке».

**9 мая** в к/з «Минск» «Класс-Клуб ДК» представляет Бориса Гребенщикова и группу «Аквариум» с новой программой «Стоп-машина».

**10 мая** в к/з «Минск» Московский еврейский театр «Шалом» выступит с шоу-спектаклем «Фаршированная рыба». Билеты 2-7 тыс.

**12 мая** в к/з «Минск» Могилевская областная филармония и п/з «Альфа-Радио» представляют Лайму Вайкуле.

**13 мая** в к/з «Минск» выступит «Чижик». Билеты 4,5-9,5 тыс.

**14 мая** в к/з «Минск» выступит Константин Никольский. Билеты 5-10 тыс.

**17 мая** во Дворце спорта «Класс-Клуб ДК» представляет Патрицию Каас.

**19 мая** во Дворце Республики состоится спектакль Национального академического театра им. М.Горького «Перпетуум мобиле, или Вечер еврейских анекдотов». Билеты 2,5-3,5 тыс.

**24 мая** в к/з «Минск» выступит Иван Кучин. Билеты 5-20 тыс.

**25 мая** в к/з «Минск» выступят «Стрелки». Билеты 3-18 тыс.

**26 мая** в к/з «Минск» выступит Александр Маршал. Билеты 5-12 тыс.

**27, 28 мая** в к/з «Минск» «Класс-Клуб ДК» представляет Игоря Кио с программой «Магические гала-представления».

## Театры

Малый театр представляет:

**25 апреля** в ДК им. Дзержинского — ART.

**26 апреля и 3, 19, 30 мая** в ЦДО — «Комедия».

**16, 30 мая** в Театре им. Я.Купалы — ART.

**22 мая** в ЦДО — жестокая комедия «Железный класс» А.Николаи с участием Сергея Юрского, Ольги Волковой, Николы Волкова.

**23 мая** в ЦДО с программой «От светлой печали до черного юмора» (от Пушкина до Хармса) выступает Сергей Юрский.

**Продюсерский центр «Альфа-Радио» представляет:**  
**4, 17 мая** в ДК им. Дзержинского — «Ботинки на толстой подошве».

## Сказка об «устойчивости человеческой жизни»

Внимательно прослушал и дважды прочел выступление президента при представлении ежегодного послания Национальному собранию и хочу поделиться своими мыслями по этому поводу. Прежде всего, «Послание» напечатано с большой буквы. Получается, что оно, как Конституция, как Закон... Но что же я в нем нашел?..

Для начала напоминание: это моя страна, это мой дом. Но на заборе в пору вешать табличку «Во дворе злая собака». Вот цитата из послания в публикации «СБ»: «Как Президент страны я твердо заявляю: мы не допустим вмешательства в наши внутренние дела от кого бы такие попытки ни исходили... Хватит!».

А теперь — о нашем заветном. «Стабильность курса ... есть главный признак эффективности государства...».

Все верно, только куда мы так стабильно идем? К белорусской модели? Но кто полностью понимает, что это такое. Сегодня реализации планов помешал, оказывается, «глобальный финансовый кризис». Может, тогда президент скажет, а какие ценные бумаги, акции, инвестиции этого самого глобального рынка у нас есть? 35 долларов инвестиций на человека в год!.. Да и в этих инвестициях, я уверен, половина денег «новых белорусов», скромно завезенных из-за рубежа.

Всем же нашим неудачам есть оправдание: «... Сложившиеся деформации не позволили...». Ох уж эта проклятая возвратная частица «-ся»! Экономика разваливается, народ спивается, президент на коньках развлекается — все само собой делается.

Решение проблем во многом зависит от министерств и ведомств, но вдумайтесь: «Я требую, примите меры по выполнению указаний президента...». Так кто и за что в нашей стране отвечает? И почему тогда, если все плохо, пресловутая «ротация кадров» распространяется только на низшую «вертикаль», она-то известно чьи указания выполняет. А ведь станок ротации за год «кушает» 11,1% руководящих кадров. Но как кушает? Кто на пенсию, кто посол, а если голос подашь — статью найдут...



Охраняемый государством прожиточный минимум

За пять лет «принят ряд, считая, своевременных постановлений». Но где же ряд соответствующих результатов?

Много внимания уделено в послании простому человеку. Самое, пожалуй, заметное желание — обеспечить «устойчивость человеческой жизни». Это что за устойчивость? Как у Есенина? «Что-то стал не стойким, не дойду до дома с дружеской попойки». Нет, для этого у нас есть старый, вечно живой лозунг: «Нынешнее поколение» и т.д. К 2005 году, если доживем, будет точно и чарка, и шварка. Ведь так велено. А чтобы не сомневались в будущем изоляции, знайте, «... на то нам и даны власть, большой аппарат». И дополнительно нам в этом помогут парламентарии, «непосредственно работающие на местах». Очевидно на заготовке веточного корма. А на что они еще годны?

Одним из приоритетов экономической политики является жилье. (Правда, по ходу текста, сами приоритеты меняются местами, но не суть важно). Так вот, за счет «привлечения средств населения» надо построить жилья на сумму примерно в 500 миллионов

долларов. (39% от 3,5 миллионов квадратных метров и по 350-400 долларов за квадратный метр). Это по 50 долларов с каждого жителя страны. У меня «хорошая» пенсия — аж 18 долларов. Значит, 2 миллиона 200 тысяч пенсионеров должны отдать все до копейки за год только на жилье. Все для фронта! Все для победы! Возможно, мне в этом помогут «инвестиции в человеческое развитие». Я долго соображал, а что это такое? То ли инъекции, то ли галлюцинации. Можно добавить очередной налог в 0,5% с прибыли всех юридических лиц. Бедные лица, что же у них осталось? Может, мне дадут кусочек ранее украденных 500 миллионов долларов, которые с помощью «мобильников» президент собирался найти? Если что-то и нашли, мне этого не видать.

Намного эффективнее этих «даларяў» нам помогут республиканские собрания. Собрание медиков скажет, как выжить. Собрание аграриев подпаролем «дожинки» — как петь и плясать. А Всебелорусское народное собрание — как поддержать президента. Может, созвать общенародное со-

вещание кухарок, ведь скоро они придут к власти.

А еще новый парламент. Его мы выберем благодаря «персональной ответственности руководителей всех рангов и силе нашей общественно-информационной «вертикали»...» И когда мы выберем туда достойных людей, у нас появится забота, «чтобы повысить их авторитет и всех органов власти». Непонятно, а зачем их с низким авторитетом вообще избирать в парламент или в органы власти? Правда, если «проститутки» из СМИ или оппозиции (это из эфира, слово, что воробей...) будут высказывать свои сомнения в легитимности парламента и нести прочую демократическую муру, мы предложим им диалог со семьей (или 235-ю) оппозиционными партиями (типа белорусский республиканский клуб избирателей), дадим им по 2 минуты молчания в эфире, и пусть кто-нибудь скажет, что у нас нет оппозиции и демократии.

А для поддержания имиджа в мире мы готовы дружить с Россией, Украиной, можем без ущерба для себя подружиться даже с Америкой. Правда, не решено, дружить ли с Антарктидой и Атырауской областью Казахстана?

Гарантией нашей дружбы (заметьте, всегда подобные вещи президент говорит только «по секрету» и только личным друзьям-корреспондентам) будет наша с Россией трехсоттысячная армия. Помните муху? «И мы пахали!».

Выступление посвящено представлению «Послания». А что написано в самом послании? Или, как всегда, на бумаге — одно, на словах (в эфире) — другое, а делается что-то третье и непонятное. «Это своего рода директива, обязательная для исполнения на всех уровнях власти и управления». Но если все они выполняются, а результат плачевный, то какова цена и смысл этих директив. Мы имеем десятки, если не сотни, указаний, декретов и постановлений президента и десятки дополнений и изменений к ним. А где их результат?

В детстве я читал сказки, затем читал их детям, внукам. Красивые сказки со счастливым концом. Для кого написана эта сказка? И какой у нее конец?

Павел

## БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №61 25.04.2000

Главный редактор **Петр МАРЦЕВ**

Учредитель и издатель: **ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»**

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство №48, от 31.05.99. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Переписка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 216-25-88, 285-08-93, 285-08-94. Отдел распространения: тел/факс (017) 226-87-99. Адрес редакции: 220039, Минск, ул. Чкалова, 12, 4-й этаж. Телефоны редакции: 216-25-85, 285-08-92, 224-95-70, 216-25-84

## Региональные бюро «БДГ»:

Витебск

Гомель

Гродно

Могилев

Варшава

E-mail:

WWW:

Татьяна ПАСТЕРНАК — тел. (0212) 36-51-03

Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел. (0232) 53-99-82

Нина ПОЛУЦКАЯ — тел. (0152) 33-34-17, факс: 44-22-90

Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел. (0222) 25-90-91

Семен БУКЧИН — тел. (8-104822) 827-65-19

[bdg@brm.minsk.by](mailto:bdg@brm.minsk.by)

<http://www.bdg.minsk.by>

Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Мадрикс», г. Минск, ул. В. Хоружай, 13

Тираж

Заказ

Подписано в печать

Подписной индекс

для индивидуальных подписчиков

Выходит 4 раза в неделю.

Публикации, обозначенные рубриками «Мнение директора», «Презентация», «Торговая марка», печатаются на правах рекламы. За их содержание редакция ответственности не несет.

20 550

198

22.04.2000 в 17.00

63879

63420

Цена договорная